SAMSUNG

BD-D5100

# Blu-ray™ Disc Player

## Bedienungsanleitung

erleben sie die möglichkeiten

Danke für den Kauf dieses Samsung Produkts.
Registrieren Sie Ihr Produkt unter folgendem Link, und profitieren Sie von unserem umfassenden Kundenservice:

www.samsung.com/register

AK68-02112A-00

DEUTSCH

# Hauptfunktionen

## Blu-ray Disc-Funktionen

Blu-ray-Disks unterstützen die höchste derzeit verfügbare HD-Videoqualität - Eine hohe Kapazität bedeutet keinen Kompromiss bei der Videoqualität.
Die folgenden Blu-ray Disc-Funktionen hängen von der Disk selbst ab und können unterschiedlich sein.
Das Erscheinungsbild und die Navigation durch die Funktionen sind ebenfalls von Disk zu Disk unterschiedlich.
Nicht alle Disks verfügen über die im Folgenden beschriebenen Funktionen.

### Video-Highlights

Das BD-ROM-Format für den Filmvertrieb unterstützt drei hoch entwickelte Video-Codecs, unter anderem AVC, VC-1 und MPEG-2.
HD Videoauflösungen werden ebenfalls unterstützt:

- 1920 x 1080 High Definition
- 1280 x 720 High Definition

### Für hochauflösende Wiedergabe

Um den HD Inhalt einer Blu-ray-Disk ansehen zu können, benötigen Sie einen HD-Fernseher.
Bei einigen Blu-ray-Disks kann es erforderlich sein, den HDMI OUT Anschluss des Players zu verwenden, um den HD-Inhalt anschauen zu können.
Die Möglichkeit, HD-Inhalte auf Blu-ray-Disks anschauen zu können, kann je nach Auflösung Ihres Fernsehgeräts eingeschränkt sein.

### BD-LIVE

Sie können eine Blu-ray-Disk, die BD-LIVE unterstützt verwenden, um vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellten Inhalt über eine Netzwerkverbindung herunterzuladen.

## Blu-ray Disk-Player Funktionen

### Wiedergabe von Multimedia Dateien

Sie können den USB-Anschluss verwenden, um verschiedene Arten von Multimedia Dateien (MP3, JPEG, DivX, usw.) über ein USB-Speichergerät wiederzugeben.

# Sicherheitsinformation

## Warnung

ABDECKUNG ODER RÜCKWAND NICHT ÖFFNEN! STROMSCHLAGGEFAHR!
TEILE IM GERÄTEINNEREN KÖNNEN VOM BENUTZER NICHT GEWARTET WERDEN. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.

| | **ACHTUNG**<br>STROMSCHLAGGEFAHR!<br>NICHT ÖFFNEN! | |
|---|---|---|
| Dieses Symbol weist auf eine „gefährliche Netzspannung“ im Inneren des Geräts hin. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen. | **ACHTUNG**: NEHMEN SIE DIE ABDECKUNG ODER RÜCKWAND AUF KEINEN FALL AB, UM DAS RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERRINGERN. IM INNEREN BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN MÜSSEN LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN. | Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen im Begleitmaterial zum Produkt hin. |

Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass genügend Platz zur Verfügung steht. Stellen Sie das Gerät daher beispielsweise nicht in einem engen Bücherregal auf.

### WARNUNG

Um Schäden zu vermeiden, die eine Brand- oder Stromschlaggefahr nach sich ziehen können, setzen Sie dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.

### ACHTUNG

IN DIESEM BLU-RAY DISC-PLAYER KOMMT EIN UNSICHTBARER LASERSTRAHL ZUM EINSATZ, DER ZU VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN FÜHREN KANN, WENN ER DIREKT AUF PERSONEN ODER GEGENSTÄNDE GERICHTET WIRD. BEDIENEN SIE DEN BLU-RAY DISC-PLAYER AUSSCHLIESSLICH GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG.

### CLASS 1 LASER PRODUCT

Dieses Compact Disk Gerät ist als CLASS 1 LASER Produkt eingestuft. Die Verwendung von anderen Bedienelementen, Einstellungen oder die Durchführung von Prozeduren die von denen hier angegebenen abweichen, können zu einer zu einer gefährlichen Strahlenbelastung führen.

**ACHTUNG :**

- NACH DEM ÖFFNEN SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG DER KLASSE 3B. EINWIRKUNG DES STARHLS VERMEIDEN (IEC 60825-1)
- ÖFFNEN SIE KEINE ABDECKUNGEN, UND FÜHREN SIE REPARATURARBEITEN NIEMALS SELBST AUS. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM KUNDENDIENSTPERSONAL DURCHFÜHREN.

| | |
|---|---|
| **CLASS 1** | **LASER PRODUCT** |
| **KLASSE 1** | **LASER PRODUKT** |
| **LUOKAN 1** | **LASER LAITE** |
| **KLASS 1** | **LASER APPARAT** |
| **PRODUCTO** | **LÁSER CLASE 1** |

Dieses Produkt erfüllt die CE-Richtlinien für abgeschirmte Kabel und Anschlüsse zur Verbindung mit anderen Geräten. Um eine elektromagnetische Beeinflussung anderer Geräte (z. B. Radios und Fernsehgeräte) zu vermeiden, verwenden Sie nur abgeschirmte Kabel und Anschlüsse für die Verbindungen.

### WICHTIGER HINWEIS

Das Netzkabel dieses Geräts ist mit einem Formstecker mit integrierter Sicherung ausgestattet. Die Nennspannung dieser Sicherung ist auf der Unterseite des Steckers angegeben.
Im Bedarfsfall ist die Sicherung gegen eine Sicherung nach BS 1362 (bzw. der jeweiligen Entsprechung dieser Norm) mit derselben Nennspannung auszutauschen.
Verwenden Sie den Stecker keinesfalls, wenn die Sicherungsabdeckung entfernt ist, sofern diese abnehmbar ist. Wenn eine Ersatzabdeckung für die Sicherung benötigt wird, muss diese dieselbe Farbe wie die Stiftseite des Steckers haben. Ersatzabdeckungen sind im Fachhandel erhältlich.
Falls der montierte Stecker nicht für die Steckdosen in Ihrem Haushalt geeignet ist oder das Kabel nicht bis zu einer Steckdose reicht, erwerben Sie ein geeignetes, geprüftes Verlängerungskabel oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
Wenn es keine andere Möglichkeit als das Abtrennen des Steckers vom Kabel gibt, entfernen Sie die Sicherung, und entsorgen Sie den Stecker ordnungsgemäß. Stecken Sie den Stecker nicht in eine Steckdose. Es besteht Stromschlaggefahr durch die nicht isolierten Enden des Stromkabels.
Entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose, um das Gerät vollständig abzuschalten. Aus diesem Grund sollte sich der Netzstecker in Reichweite befinden.
Die zu diesem Benutzerhandbuch gehörige Produkteinheit ist unter geistigen Eigentumsrechten Dritter lizenziert. Diese Lizenz beschränkt sich auf die private, nicht gewerbliche Verwendung durch den Endbenutzer und auf die in dieser Lizenz vorliegenden Inhalte.

## Vorsichtsmaßnahmen

### Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Befolgen Sie alle folgenden Sicherheitshinweise.
Halten Sie sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Einsichtnahme griffbereit.

1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
7. Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen. Halten Sie sich bei der Montage an die Anweisungen des Herstellers.
8. Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Warmluftgittern, Öfen oder anderen Wärme erzeugenden Apparaten (einschließlich AV-Receiver) aufstellen.
9. Nehmen Sie unter keinen Umständen Änderungen am gepolten oder geerdeten Schutzkontaktstecker vor. Ein gepolter Stecker verfügt über zwei Kontaktstifte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker verfügt über zwei Stiften sowie einen Erdungskontakt. Der breite Kontaktstift bzw. der Erdungsstift wird aus Sicherheitsgründen verwendet. Falls der vorhandene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie die Steckdose durch einen qualifizierten Elektriker austauschen.
10. Nicht auf das Netzkabel treten und insbesondere an den Steckern, Steckerbuchsen und an der Stelle aus dem es aus dem Gerät austritt nicht knicken.
11. Zubehör und/oder Zusatzgeräte dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers hinzugefügt werden.
12. Verwenden Sie für das Gerät nur Gestelle, Ständer, Stative, Konsolen und Tische, die vom Hersteller empfohlen oder in Verbindung mit dem Gerät verkauft werden. Bei Verwendung eines Transportwagens bewegen Sie das Gerät nur mit äußerster Vorsicht, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.

13. Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder längerer Abwesenheit vom Stromnetz.
14. Überlassen Sie Reparaturarbeiten stets Fachleuten. Eine Wartung ist immer dann erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, beispielsweise bei beschädigtem Netzkabel oder Stecker, bei in das Gerät gelangter Flüssigkeit oder Objekten, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß arbeitet oder fallengelassen wurde.

## Lagerung und Handhabung der Disks

### Handhabung von Disks

#### Disk-Form

- Verwenden Sie nur Disks mit Standardform. Wenn Sie unregelmäßige Disks (Disks mit besonderen Formen) verwenden, kann dies den Player beschädigen.

#### Halten der Disks

- Vermeiden Sie das Berühren der Oberfläche der Disk, auf der die Daten gespeichert sind.

#### Blu-ray Discs

- Lassen Sie die Blu-ray-Disk nicht über einen längeren Zeitraum im Player. Nehmen Sie die Blu-ray-Disk aus dem Player und bewahren Sie sie in ihrer Hülle auf.
- Achten Sie darauf, die Oberfläche der Blu-ray Disk nicht zu zerkratzen oder Fingerabdrücke auf ihr zurückzulassen.

#### DVD-VIDEO, Audio CD (CD-DA)

- Wischen Sie den Schmutz und Staub auf der Disk mit einem weichen Tuch ab.

#### Disk-Lagerung

Achten Sie darauf, dass die Disk nicht beschädigt wird. Die Daten auf der Disk sind äußerst anfällig gegenüber Umwelteinflüssen.

- Setzen Sie die Disk nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie die Disk vertikal auf.
- Bewahren Sie die Disk in einer sauberen Schutzhülle auf.
- Wenn der Player plötzlich von einem kalten an einen warmen Ort umgestellt wird, kann es zu einer Kondensation an den Betriebsteilen und der Linse kommen, was zu einer fehlerhaften Wiedergabe der Disk führen kann. Falls dieser Fall eintritt, den Netzstecker des Players ziehen, zwei Stunden warten und den Stecker erneut in die Steckdose stecken. Anschließend die Disk einlegen und die Wiedergabe erneut versuchen.

#### Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb

- Beschreiben Sie die bedruckte Seite nicht mit Kugelschreiber oder Bleistift.
- Keine Reinigungs- oder Antistatik Sprays für die Reinigung der Disks verwenden. Verzichten Sie auch auf flüchtige Chemikalien wie Benzin oder Verdünner.

- Bringen Sie keine Aufkleber oder Etiketten auf den Disks an. (Verwenden Sie keine Disks mit Resten von Klebeband oder von unvollständig entfernten Aufklebern.)
- Verwenden Sie keine kratzfesten Schutzabdeckungen.
- Verwenden Sie keine Disks, die mit einem Etikettendrucker beschriftet wurden.
- Legen Sie keine gewölbten oder gesprungenen Disks ein.
- Wenn Sie andere Komponenten an diesen Player anschließen, müssen diese vorher abgeschaltet werden.
- Den Player während der Wiedergabe einer Disk nicht bewegen. Die Disk kann zerkratzt oder beschädigt bzw. die inneren Teile des Players beschädigt werden.
- Keine mit Wasser gefüllte Blumenvasen oder kleine Metallgegenstände auf den Player stellen.
- Führen Sie Ihre Hand nicht in die Disk-Lade ein.
- Es dürfen ausschließlich Disks in die Disk-Lade eingelegt werden.
- Externe Störungsquellen, wie Blitze und elektrostatische Aufladung können den normalen Betrieb des Players beeinträchtigen. Wenn dieser Fall eintritt, den Player mit der **POWER** Taste aus- und wieder einschalten oder den Netzstecker aus der Steckdose ziehen und wieder anschließen. Anschließend funktioniert der Player wieder normal.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Disk nach der Benutzung entfernt und den Player ausgeschaltet haben.
- Wenn Sie beabsichtigen, den Player für einen längeren Zeitraum nicht zu benutzen, den Stecker aus der Steckdose ziehen.
- Wischen Sie beim Reinigen der Disk mit geraden Bewegungen von der Mitte zur Außenkante der Disk.

- Den Player keinen Flüssigkeiten aussetzen.
- Solange das Gerät mit einer Stromquelle verbunden ist, steht es auch in ausgeschaltetem Zustand unter Strom (Stand-by-Modus).
- Halten Sie Wasser und andere Flüssigkeiten vom Gerät fern, und schützen Sie es vor Flüssigkeitsspritzern und Tropfen. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter auf dem Gerät ab (z. B. Vasen).
- Der Netzstecker wird als ein Trennungs-Gerät verwendet, daher muss der Netzstecker stets leicht zugänglich sein.
- Das Netzkabel nicht mit nassen Händen berühren. Es besteht Stromschlaggefahr.
- Schließen Sie nicht mehrere elektrische Geräte an die gleiche Steckdose an. Dies kann zu einer Überhitzung führen und einen Brand auslösen.
- Wenn Sie unnormale Geräusche, einen stechenden Geruch oder Rauch wahrnehmen, schalten Sie das Gerät unverzüglich über den Netzschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker. Setzen Sie sich anschließend mit dem nächsten Kundendienst in Verbindung um technische Hilfe zu erhalten. Wenn Sie das Gerät in solch einem Zustand trotzdem weiterverwenden, kann dies zu Stromschlag führen oder einen Brand auslösen.

### Wartung des Gehäuses

Bevor Sie das Gehäuse des Blu-ray Players reinigen sicherstellen, dass der Netzstecker aus der Steckdose gezogen ist.

- Verwenden Sie kein Benzin, keinen Verdünner oder andere Lösungsmittel für die Reinigung.
- Wischen Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch ab.

### Beschränkungen bei der Wiedergabe

- Der Player kann unter Umständen nicht auf alle Bedienungsbefehle reagieren, da einige Blu-ray, DVD und CD Disks eine spezielle oder eingeschränkte Bedienung ermöglichen und nur einige Wiedergabefunktionen zur Verfügung stellen. Hierbei handelt es sich nicht um einen Defekt des Players.
- Samsung kann nicht garantieren, dass dieser Player alle Disks mit dem Blu-ray, DVD oder CD Logo wiedergegeben kann, da sich die Diskformate weiterentwickeln und bei der Erstellung der Blu-ray Disk, DVD oder CD Software und/oder der Herstellung von Disks Fehler auftreten können. Wenden Sie sich bitte an den SAMSUNG Kundendienst wenn Sie Fragen oder oder Probleme bei der Wiedergabe von Blu-ray, DVD oder CD Disks auf diesem Player haben. Weitere Informationen zu den Wiedergabebeschränkungen finden Sie in diesem Handbuch.

# Inhalt


**HAUPTFUNKTIONEN**

Blu-ray Disc-Funktionen ..... 2
Blu-ray Disk-Player Funktionen ..... 2

**SICHERHEITSINFORMATION**

Warnung ..... 2
Vorsichtsmaßnahmen ..... 3
Lagerung und Handhabung der Disks ..... 3

**ERSTE SCHRITTE**

Vor der Benutzung des Benutzerhandbuchs ..... 5
Zubehör ..... 7
Vorderseite ..... 8
Rückseite ..... 8
Fernbedienung ..... 9

**ANSCHLÜSSE**

A. Anschluss an ein Fernsehgerät ..... 9
B. Anschluss an ein Audiosystem ..... 10
C. Anschluss an das Netzwerk ..... 10

**EINSTELLUNG**

Ersteinstellung ..... 12
Zugriff auf das Einstellungen Menü ..... 12
Anzeige ..... 12
Audio ..... 14
System ..... 15
Netzwerk ..... 16
Sprache ..... 17
Sicherheit ..... 17
Allgemein ..... 17
Unterstützung ..... 17

**GRUNDFUNKTIONEN**

Ein Video wiedergeben ..... 18
Verwenden des Diskmenüs/Titelmenüs/ Popup-Menüs ..... 18
Such- und Überspringen-Funktionen verwenden ..... 18
Wiedergabe in Zeitlupe/ Einzelbildwiedergabe ..... 19
Verwenden der TOOLS Taste ..... 19
Musikwiedergabe ..... 20
Bilder wiedergeben ..... 21
Wiedergabe eines USB-Speichergeräts ..... 21

**NETZWERKDIENSTE**

BD-LIVE™ ..... 22
Benachrichtigung derSoftware-Aktualisierung ..... 22

**ANHANG**

Problembehebung ..... 22
Technische Daten ..... 23

## Vor der Benutzung des Benutzerhandbuchs

### Disktypen und Inhalte, die Ihr Player wiedergeben kann.

| Begriff | Logo | Symbol | Erklärung |
|---|---|---|---|
| VIDEO | Blu-ray Disc | BD-ROM<br>BD-RE/-R | Zeigt eine zur Verfügung stehende Funktion auf einer BD-ROM oder BD-RE/-R Disk an, die im BD-RE Format aufgenommen wurde. |
| | DVD VIDEO<br>DVD RW<br>DVD R<br>DVD+ReWritable<br>DVD+R<br>DVD+R | DVD-VIDEO<br>DVD+RW/+R | Zeigt eine auf DVD-VIDEO oder aufgenommenen und abgeschlossenen DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R Disks zur Verfügung stehende Funktion an. |
| | - | DivX/MKV/MP4 | Zeigt eine auf CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R Disks oder einem USB Speichergerät mit DivX, MKV, MP4 Inhalten zur Verfügung stehende Funktion an. |
| MUSIC | COMPACT DISC DIGITAL AUDIO | Audio CD | Zeigt eine auf Audio CD-RW/-R Disks (CD-DA Format) zur Verfügung stehende Funktion an. |
| | - | MP3/WMA | Zeigt eine auf CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R Disks oder einem USB Speichergerät mit MP3 oder WMA Inhalten zur Verfügung stehende Funktion an. |
| FOTO | - | JPEG | Zeigt eine auf CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R Disks oder einem USB Speichergerät mit JPEG Inhalten zur Verfügung stehende Funktion an. |

✎ **HINWEIS**

- Der Player kann unter Umständen einige CD-RW/-R und DVD-R Disks aufgrund des Disktyps oder der Aufnahmebedingungen nicht wiedergeben.
- Wenn eine DVD-RW/-R-Disk nicht korrekt im DVD-Videoformat aufgenommen wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.
- Der Player kann keine Inhalte auf DVD-Rs wiedergeben, die bei einer Bitrate von mehr als 10 Mbps aufgenommen wurden.
- Der Player kann keine Inhalte auf BD-R Disks oder USB-Geräten wiedergeben, die bei einer Bitrate von mehr als 30 Mbps aufgenommen wurden.

### Disktypen und Inhalte, die Ihr Player nicht wiedergeben kann.

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV usw.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (außer CD-Layer)
- DVD-RW (VR-Modus)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs nur Audio Wiedergabe ohne Grafik.)
- 3.9 GB DVD-R für Videoschnittarbeiten.

✎ **HINWEIS**

- Einige im Handel erhältliche Disks und DVDs, die außerhalb Ihrer Region erworben wurden, können eventuell auf diesem Player nicht wiedergegeben werden.
- Auf einigen Disktypen oder bei der Verwendung von speziellen Funktionen, wie die Änderung des Winkels und der Einstellung des Seitenverhältnisses, kann die Wiedergabe nicht funktionieren. Ausführlichere Informationen zu den Disks finden Sie auf der jeweiligen Verpackung. Lesen Sie diese Informationen bei Bedarf durch.
- Verhindern Sie, dass die Disk verschmutzt oder verkratzt wird. Fingerabdrücke, Schmutz, Staub, Kratzer oder Ablagerungen von Zigarettenrauch auf der beschreibbaren Oberfläche der Disk können dazu führen, dass die Wiedergabe nicht mehr möglich ist.
- Bei der Wiedergabe eines BD-J Titels kann das Laden länger dauern als bei einem normalen Titel oder einige Funktionen können langsamer ausgeführt werden.
- Der Player kann unter Umständen nicht auf alle Bedienungsbefehle reagieren, da einige Blu-ray, DVD und CD Disks eine spezielle oder eingeschränkte Bedienung ermöglichen und nur einige Wiedergabefunktionen zur Verfügung stellen. Hierbei handelt es sich nicht um einen Defekt des Players.
- Samsung kann nicht garantieren, dass dieser Player alle Disks mit dem Blu-ray, DVD oder CD Logo wiedergegeben kann, da sich die Diskformate weiterentwickeln und bei der Erstellung der Blu-ray Disk, DVD oder CD Software und/oder der Herstellung von Disks Fehler auftreten können. Wenden Sie sich bitte an den SAMSUNG Kundendienst wenn Sie Fragen oder oder Probleme bei der Wiedergabe von Blu-ray, DVD oder CD Disks auf diesem Player haben. Weitere Informationen zu den Wiedergabebeschränkungen finden Sie in diesem Handbuch.

### Blu-ray Disc-Kompatibilität

Blu-ray Disk ist ein neues, sich noch weiterentwickelndes Format. Infolgedessen können Kompatibilitätsprobleme auftreten. Nicht alle Disks sind kompatibel, und nicht jedes Format kann wiedergegeben werden. Weitere Informationen dazu finden Sie im Kapitel „Compliance und Kompatibilität“ dieses Handbuchs.

### Disktypen

#### BD-ROM

Blu-ray ROM Disks können nur wiedergegeben werden.
Dieser Player kann im Handel erhältliche, bespielte BD-ROM Disks abspielen.

#### BD-RE/-R

Blu-ray RE/-R Disks können aufgenommen und wiedergegeben werden.
Dieser Player kann auf anderen kompatiblen Blu-ray-Disk Rekordern aufgenommene BD-RE/-R Disks wiedergeben.

#### DVD-VIDEO

- Dieser Player kann im Handel erhältliche, mit Filmen bespielte DVDs (DVD-VIDEO Disks) abspielen.
- Beim Wechsel von der ersten zur zweiten Schicht einer doppelschichtigen DVD-VIDEO können Ton und Bild kurzzeitig verzerrt sein. Dies ist keine Fehlfunktion des Players.

### DVD-RW/-R/+R

Dieser Player kann DVD-RW/-R/+R Disks wiedergeben, die mit einem DVD Video-Rekorder aufgenommen und abgeschlossen wurden. Die Wiedergabe kann von den Aufnahmebedingungen abhängen.

### DVD+RW

- Dieser Player kann DVD+RW Disks wiedergeben, die mit einem DVD Video-Rekorder aufgenommen wurden. Die Wiedergabe kann von den Aufnahmebedingungen abhängen.

### Audio CD (CD-DA)

- Dieser Player kann CD-DA-Format und Audio CD-RW/-R Disks abspielen.
- Der Player kann aufgrund der Aufnahmebedingungen nicht in der Lage sein, bestimmte CD-RW/-R Disks wiederzugeben.

### CD-RW/-R

- Verwenden Sie CD-RW/-R Disks mit 700MB (80 Minuten).
  Verwenden Sie wenn möglich keine Disks mit 800MB (90 Minuten) oder mehr, da diese Disk eventuell nicht wiedergegeben werden können.
- Wenn die CD-RW/-R Disk nicht in einer abgeschlossenen Sitzung aufgenommen wurde, können Verzögerung bei der Wiedergabe am Anfang der Disk auftreten oder es können alle aufgenommenen Dateien nicht wiedergegeben werden.
- Einige CD-RW/-Rs können je nach Gerät auf dem sie gebrannt wurden, eventuell auf diesem Player nicht wiedergegeben werden. Bei für den persönlichen Bedarf von CDs auf CD-RW/-Rs aufgenommenen Medien, kann die Abspielbarkeit vom Inhalt und den Disks abhängen.

✎ **HINWEIS**

- Einige DivX-, MKV- und MP4-Diskformaten können möglicherweise nicht wiedergegeben werden. Dies hängt von der Videoauflösung und der Bildfrequenz ab.

## Regionalcode

Sowohl Player als auch Disks sind nach Regionen codiert. Diese Regionalcodes müssen für die Wiedergabe einer Disk übereinstimmen. Wenn diese Codes nicht übereinstimmen, kann die Disk nicht wiedergegeben werden.
Die Nummer der Region für diesen Player ist auf der Rückseite des Player aufgedruckt..

| Disktyp | Regional code | Region |
|---|---|---|
| Blu-ray | A | Nordamerika, Mittelamerika, Südamerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong und |
| | B | Europa, Grönland, Französische Überseegebiete, Naher Osten, Afrika, Australien und Neuseeland |
| | C | Indien, China, Russland, Zentral- und Südasien. |
| DVD-VIDEO | 1 | USA, US-Territorien und Kanada |
| | 2 | Europa, Japan, Naher Osten, Ägypten, Südafrika, Grönland |
| | 3 | Taiwan, Korea, Philippinen, Indonesien, Hongkong |
| | 4 | Mexiko, Südamerika, Mittelamerika, Australien, Neuseeland, Pazifische Inseln, Karibik |
| | 5 | Russland, Osteuropa, Indien, die meisten afrikanischen Länder, Nordkorea, Mongolei |
| | 6 | China |

## Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics Co.,Ltd. ist das vollständige oder teilweise Reproduzieren oder Kopieren dieser Bedienungsanleitung nicht gestattet.

## Unterstützte Dateiformate

### Hinweise für den USB-Anschluss

- Ihr Player unterstützt USB-Speichergeräte, MP3-Player, Digitalkameras, USB-Kartenlesegeräte.
- Der Player unterstützt keine Ordner- oder Dateinamen mit mehr als 128 Zeichen.
- Einige USB-Geräte, Externe Festplatten oder Digitalkameras können unter Umständen nicht mit dem Player kompatibel sein.
- Ihr Player unterstützt das FAT16, FAT32, und NTFS Dateisystem.
- USB-Geräte direkt an den USB-Anschluss des Geräts anschließen. Der Anschluss über ein USB-Kabel kann zu Kompatibilitätsproblemen führen.
- Wenn mehr als ein Speichergerät in einen Multi-Kartenleser eingelegt wird, kann dies zu einer Fehlfunktion des Players führen.
- Der Player unterstützt das PTP-Protokoll nicht.
- Das USB-Gerät nicht während eines Ladevorgangs entfernen.
- Je größer die Bildauflösung, desto länger dauert die Anzeige des Bildes.
- Der Player kann keine MP3-Dateien mit DRM (Digital Rights Management) abspielen, die von kommerziellen Webseiten heruntergeladenen wurden..
- Ihr Player unterstützt nur Videos mit einer Bildfrequenz von unter 30fps.

**Unterstützte Videodatei**

| Dateierweiterung | Container | Video Codec | Audio Codec | Auflösung |
|---|---|---|---|---|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 | MP3<br>AC3<br>DTS<br>WMA<br>PCM | 1920x1080 |
| | | MP4v3 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.mkv | MKV | VC-1 AP | MP3<br>AC3<br>DTS | 1920x1080 |
| | | DivX 5.1/6.0 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *.wmv | WMV (wmv9) | VC-1 AP | WMA | 1920x1080 |
| | | VC-1 SM | | 1920x1080 |
| *.mp4 | MP4 | MP4 (mp4v) | AAC | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.mpg<br>*.mpeg | PS | MPEG1 | MP1, 2<br>AC3<br>DTS | 1920x1080 |
| | | MPEG2 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |

**• Einschränkungen**

- Auch wenn die Datei durch ein unterstütztes, oben genanntes Codec codiert ist, kann eine Datei nicht wiedergegeben werden, wenn im Inhalt Probleme auftreten.
- Die normale Wiedergabe wird nicht garantiert, wenn die Dateiinformationen im Container falsch sind oder die Datei selbst beschädigt ist.
- Dateien mit einer höheren Bitrate/Bildfrequenz als der Standard, können zu einer stotternden Wiedergabe führen.
- Die Suche (Überspringen) Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn die Indextabelle der Datei beschädigt ist.

**• Video Decoder**

- Unterstützung von H.264 bis Level 4.1
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 und AVCHD werden nicht unterstützt.
- MPEG4 SP, ASP :
  Unter 1280 x 720: Max. 60 Bilder
  Über 1280 x 720: Max. 30 Bilder
- GMC 2 oder höher wird nicht unterstützt

**• Audio Decoder**

- Unterstützt WMA 7, 8, 9 und STD
- Wenn die Anzahl der Kanäle mehr als zwei beträgt oder bei verlustfreier Audio Decodierung wird WMA 9 PRO nicht unterstützt
- Eine WMA - Abtastfrequenz von 220/50Hz mono wird nicht unterstützt

**Unterstützte Musikdatei**

| Dateierweiterung | Container | Audio Codec | Unterstützter Bereich |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | Kompatibel WMA Version 10<br>* Abtastfrequenzen (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48<br>* Bitraten Alle Bitraten im Bereich von 5kbps bis 384kbps |

## Logos der vom Player wiedergegebenen Disk-Typen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Blu-ray Disc | DTS-HD Master Audio | DivX | BD-LIVE |
| Dolby TrueHD | PAL-Fernsehsystem in Großbritannien, Frankreich, Deutschland, usw. | Java | |

## Zubehör

Überprüfen Sie die unten stehende Liste für mitgeliefertes Zubehör.

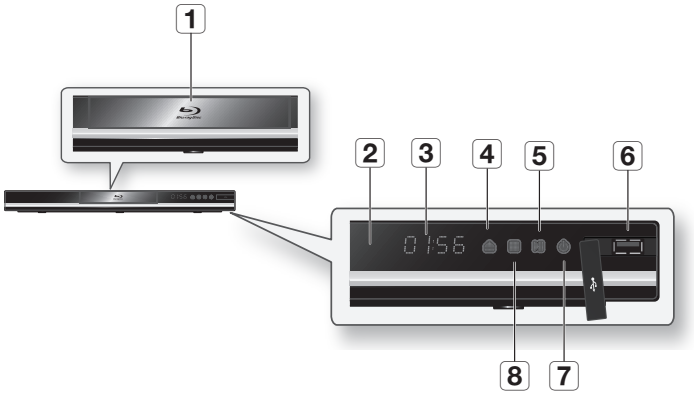
Audio/Video-Kabel

Batterien für die Fernbedienung (Größe AAA)

Benutzerhandbuch

Fernbedienung

## Vorderseite

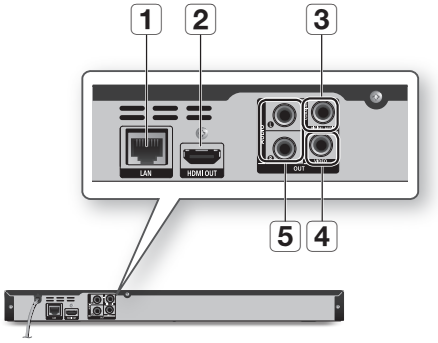



| | | |
|---|---|---|
| 1 | DISK-LADE | Zum Öffnen und Schließen des Diskfachs. |
| 2 | FERNBEDIENUNG SSENSOR | Erkennt die Signale der Fernbedienung. |
| 3 | ANZEIGE | Zeigt den Wiedergabestatus, die Uhrzeit usw. an. |
| 4 | ÖFFNEN/SCHLIESSEN TASTE | Zum Öffnen und Schließen der Disk-Lade. |
| 5 | TASTE WIEDERGABE/ ANHALTEN | Spielt eine Disk ab oder hält die Wiedergabe an. |
| 6 | USB-HOST | Hier kann ein USB-Speicherstick angeschlossen und als Speicher verwendet werden, wenn der Player mit BD-LIVE verbunden ist. Der USB kann ebenfalls für Software-Aktualisierungen und die Wiedergabe von MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4-Dateien verwendet werden. |
| 7 | NETZSCHALTER | Schaltet den Player ein und aus. |
| 8 | STOPP TASTE | Beendet die Wiedergabe einer Disk. |

✎ HINWEIS

- Die Software-Aktualisierung über die USB-Buchse kann nur mit einem USB-Speicherstick durchführt werden.
- Wenn der Player das Menü der Blu-ray-Disk anzeigt, kann der Film nicht über die Wiedergabe Taste am Player oder der Fernbedienung gestartet werden. Um einen Film abzuspielen, muss Film Wiedergabe oder Start im Menü der Disk ausgewählt und anschließend die **EINGABE** Taste gedrückt werden.

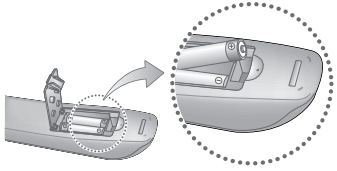
## Rückseite




| | | |
|---|---|---|
| 1 | LAN | Für die Verwendung von netzwerkbasierten Diensten, BD-LIVE und Software-Aktualisierungen über eine Netzwerkverbindung. |
| 2 | HDMI OUT | Um die beste Bild- bzw. Tonqualität zu erhalten, diesen HDMI-Ausgang über ein HDMI-Kabel an den HDMI-Eingang Ihres Fernsehers bzw. AV-Receiver anschließen. |
| 3 | DIGITAL AUDIO OUT | Für den Anschluss an einen AV-Receiver. |
| 4 | VIDEO OUT | Für den Anschluss an den Videoeingang eines externen Geräts mit Hilfe eines Videokabels. |
| 5 | AUDIO OUT | Für den Anschluss an den Audioeingang eines externen Geräts mit Hilfe eines Audiokabels. |

## Übersicht der Fernbedienung

### Batterien einlegen



✎ **HINWEIS**

- Falls die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert:
  - Die Polarität +/– der Batterien prüfen.
  - Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind.
  - Überprüfen Sie, ob der Sensor der Fernbedienung verdeckt ist.
  - Überprüfen Sie, ob sich Leuchtstofflampen in der Nähe befinden.

**! ACHTUNG**

- Entsorgen Sie Batterien gemäß den örtlichen Umweltschutzvorschriften. Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll.

# Anschlüsse

## A. Anschluss an ein Fernsehgerät

### 1. Option : Anschluss an ein Fernsehgerät mit einem HDMI-Kabel - Beste Qualität (Empfohlen)

1. Mit der Hilfe eines HDMI-Kabels die **HDMI OUT** Buchse auf der Rückseite des Players an die **HDMI IN** Buchse Ihres Fernsehgeräts anschließen. Siehe Seiten 11.
2. Den Player und das Fernsehgerät einschalten.
3. Den Eingangswahlschalter auf der Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts betätigen, bis das HDMI-Signal des Players auf dem Bildschirm erscheint.

✎ **HINWEIS**

- Ein HDMI-Kabel überträgt digitale Video- und Audiosignale, sodass Sie kein Audiokabel anschließen müssen.
- Wenn der Player im HDMI 720p, 1080i, oder 1080p Ausgabemodus an Ihr Fernsehgerät angeschlossen ist, müssen Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel (Kategorie 2) verwenden.
- HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät. Wenn Ihr Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird ein Rauschsignal auf dem Bildschirm angezeigt.
- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Wenn Sie den Player das erste Mal mit einem HDMI-Kabel an den Fernseher oder an ein neues Fernsehgerät anschließen, wird die HDMI-Auflösung des Ausgangs automatisch an die höchste vom Fernsehgerät unterstützte Auflösung eingestellt.
- Ein langes HDMI-Kabel kann Bildrauschen verursachen. Wenn dieser Fall eintritt, Deep Color im Menü auf Aus stellen.
- Wenn Sie Ihren Bildschirm über ein HDMI-DVI-Adapterkabel anschließen, müssen Sie ebenfalls den AV OUT oder den Digital Audio OUT Ausgang an Ihren Bildschirm oder an das Audiosystem anschließen, um den Ton wiedergeben zu können.
- Wenn der HDMI- und der Video-Ausgang gleichzeitig verwendet werden, wird nur das HDMI-Signal ausgegeben.

### 2. Option : Anschluss an ein Fernsehgerät mit einem Audio/ Videokabel - Gute Qualität

1. Mit der Hilfe eines Audio/Videokabels die **VIDEO OUT Buchse (gelb) / AUDIO OUT (rot und weiß)** auf der Rückseite des Players an die **VIDEO IN Buchse (gelb) / AUDIO IN (rot und weiß)** Ihres Fernsehgeräts anschließen. Siehe Seiten 11.
2. Den Player und das Fernsehgerät einschalten.
3. Den Eingangswahlschalter auf der Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts betätigen, bis das “VIDEO“ -Signal des Players auf dem Bildschirm erscheint.

✎ HINWEIS

- Wenn Audiokabel und Netzkabel zu nahe aneinander liegen, kann es zu Signalstörungen kommen.
- Wenn Sie einen AV-Receiver anschließen möchten, schlagen Sie bitte auf den Seiten für den Anschluss eines AV-Receivers nach.
- Die Anzahl und Positionen der Anschlüsse hängt von Ihrem Fernsehgerät ab. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

! ACHTUNG

- Schließen Sie den Player nicht über ein VCR-Gerät an Ihr Fernsehgerät an. Durch VCR-Geräte geführte Videosignale können durch Kopierschutzfunktionen beeinträchtigt werden, wodurch das Bild verzerrt auf dem Fernsehgerät erscheint.

## B. Anschluss an ein Audiosystem

- Regeln Sie bitte die Lautstärke runter, wenn Sie den AV-Receiver einschalten. Ein plötzlicher lauter Ton kann Ihre Lautsprecher und Ohren schädigen.
- Stellen Sie das Audio Ausgangsformat auf die Möglichkeiten Ihres AV-Receivers ein.
- Die Positionen der HDMI-Anschlüsse hängt von Ihrem AV-Receiver ab. Schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres AV-Receivers nach.

### 1. Option : Anschluss an ein Audiosystem (AV-Receiver mit HDMI Unterstützung) - Beste Qualität (Empfohlen)

1. Mit der Hilfe eines HDMI-Kabels die **HDMI OUT** Buchse auf der Rückseite des Players an die **HDMI IN** Buchse Ihres AV-Receivers anschließen. Siehe Seiten 11.
2. Mit der Hilfe eines HDMI-Kabels die **HDMI OUT** Buchse des AV-Receivers an die **HDMI IN** Buchse Ihres Fernsehgeräts anschließen.
3. Den Player, Fernseher und AV-Receiver einschalten.
4. Um den Ton des Players wiederzugeben, mit dem Eingangswahlschalter des AV-Receivers und des Fernsehgeräts den entsprechenden externen Eingang auswählen. Für die Einstellung des Audioeingangs des AV-Receivers, schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres AV-Receivers nach.

### 2. Option : Anschluss an ein Audiosystem (AV-Receiver mit Dolby Digital- oder DTS-Decoder) - Bessere Qualität

1. Mit der Hilfe eines koaxial Kabels die **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** Buchse auf der Rückseite des Players an die **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** Buchse Ihres AV-Receivers anschließen. Siehe Seiten 11.
2. Mit Hilfe Videosignalkabeln die **HDMI** oder **VIDEO OUT** Buchsen auf der Rückseite des Players an die **HDMI** oder **VIDEO IN** Buchsen Ihres Fernsehgeräts anschließen.
3. Den Player, Fernseher und AV-Receiver einschalten.
4. Um den Ton des Players wiederzugeben, mit dem Eingangswahlschalter des AV-Receivers den entsprechenden externen Eingang auswählen. Für die Einstellung des Audioeingangs des AV-Receivers schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres AV-Receivers nach.
5. Den Eingangswahlschalter auf der Fernbedienung des Fernsehers drücken, um die Videoquelle (HDMI oder Video) einzustellen.

### 3. Option : Anschluss an ein Audiosystem (Stereo Verstärker) - Gute Qualität

1. Mit Hilfe der Audiokabel die **AUDIO OUT (weiß und rot)** Buchsen auf der Rückseite des Players an die **AUDIO IN (weiß und rot)** Buchsen des Stereo Verstärkers anschließen. Siehe Seiten 11.
2. Mit Hilfe Videosignalkabeln die **HDMI** oder **VIDEO OUT** Buchsen auf der Rückseite des Players an die **HDMI** oder **VIDEO IN** Buchsen Ihres Fernsehgeräts anschließen.
3. Den Player, Fernseher und Stereo Verstärker einschalten.
4. Um den Ton des Players wiederzugeben, mit dem Eingangswahlschalter des Stereo Verstärkers den entsprechenden externen Eingang auswählen. Um den Audioeingang des Stereo Verstärkers einzustellen, schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres Stereo Verstärkers nach.
5. Den Eingangswahlschalter auf der Fernbedienung des Fernsehers drücken, um die Videoquelle (HDMI oder Video) einzustellen.

✎ HINWEIS

- Wenn Sie den unter Option 2 beschriebenen Digitalaudioanschluss verwenden, wird der Ton nur über die zwei Frontlautsprecher wiedergegeben, wenn der Digital Ausgang auf PCM eingestellt ist.

## C. Anschluss an das Netzwerk

Mit diesem Player können Sie netzwerkbasierte Dienste), wie BD-LIVE sowie Software-Aktualisierungen nutzen, wenn der Player an ein Netzwerk angeschlossen ist. Wir empfehlen Ihnen bei einem Netzwerk die Verwendung eines Breitbandmodem (mit integriertem Router) oder IP-Routers. Für weitere Informationen über den Anschluss eines Routers, schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung des Routers nach oder wenden Sie sich für technische Unterstützung an den Hersteller des Routers.

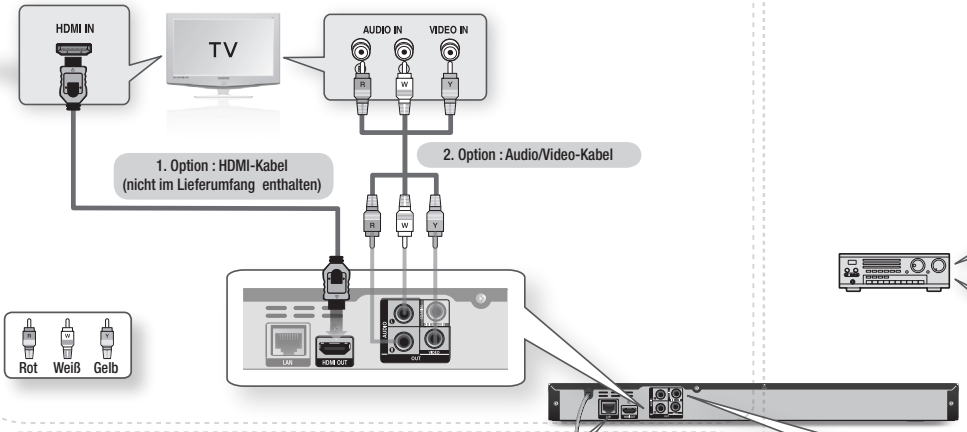
### Kabel-Netzwerk

1. Mit Hilfe des Direct LAN-Kabels (UTP-Kabel), den LAN-Anschluss des Players an den LAN-Anschluss Ihres Modems oder Routers anschließen. Siehe Seiten 11.
2. Für die Einstellung der Netzwerkoptionen, schlagen Sie bitte auf den Seiten 16 nach.

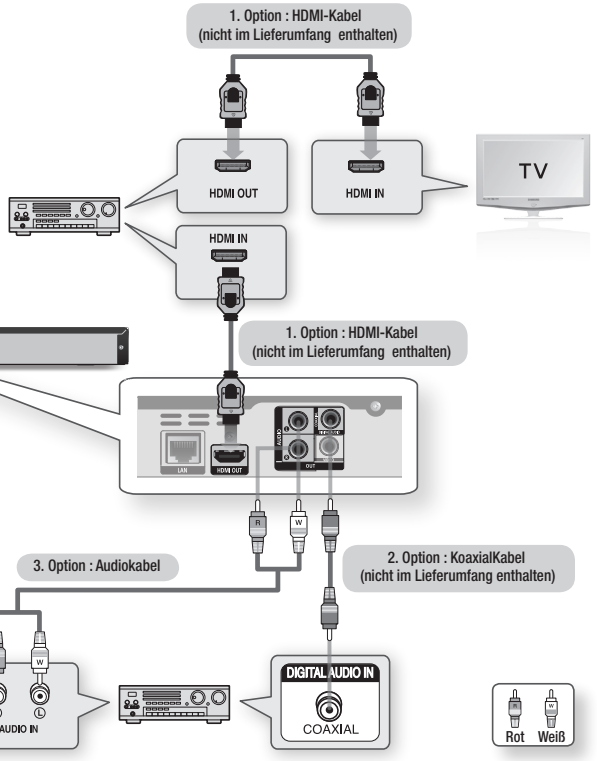
✎ HINWEIS

- Der Zugriff auf den Samsung Software-Aktualisierungsserver kann je nach verwendetem Router oder den Richtlinien Ihres Internetanbieters untersagt sein. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem ISP (Internetdienstanbieter).
- Bei Verwendung von DSL muss die Netzwerkverbindung über einen Router hergestellt werden.

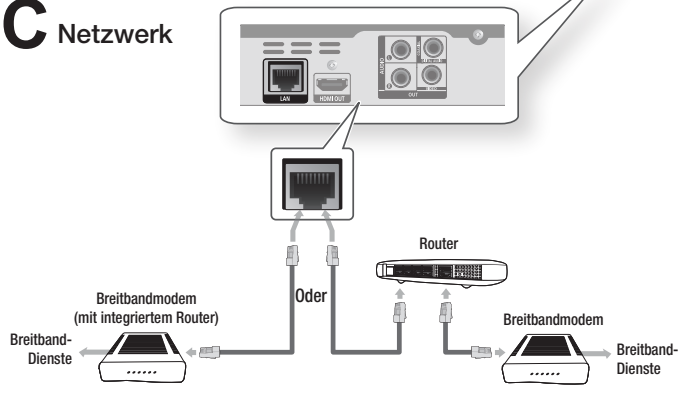
## A Anschluss an ein Fernsehgerät




## B Anschluss an ein Audiosystem



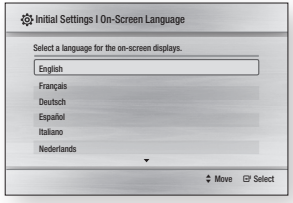

## C Netzwerk



# Einstellung

## Ersteinstellung

1. Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein, nachdem der Player angeschlossen wurde. Wenn der Player das erste Mal ein Fernsehgerät angeschlossen wird, schaltet sich der Player automatisch ein und der Bildschirm mit den Ersteinstellungen wird angezeigt.

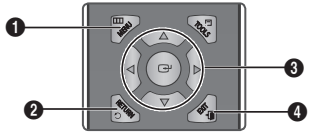



2. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten die gewünschte Sprache auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
3. Die **EINGABE** Taste drücken, um **Start** auszuwählen.
4. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten das gewünschte Bildformat des Fernsehgeräts aus, und drücken Sie anschließend die **EINGABE** Taste.
5. Drücken Sie die Taste ◄►, wählen Sie anschließen **Auto** oder **Manuell** und drücken Sie die Taste **EINGABE**. Falls Sie Einzelheiten Ihrer Netzwerkeinstellungen nicht kennen, drücken Sie die **BLAUE** Taste **(D)** auf der Fernbedienung, um die Netzwerkeinstellungen zu überspringen, schließen Sie die Ersteinstellungen ab und wechseln Sie zum Home-Menü. Wenn Sie eine Netzwerkeinstellung ausgew 16 für weitere Informationen über die Netzwerkeinstellungen nach. Gehen Sie zu Schritt 6 über, wenn dies getan ist.
6. Das Home-Menü wird angezeigt.

✎ **HINWEIS**

- Wenn der Player zum ersten Mal mit dem Fernseher verbunden wird, schaltet sich der Player automatisch ein. Es handelt sich dabei nicht um eine Fehlfunktion.
- Mit Ausnahme der weiter unten aufgeführten Fälle wird das Home-Menü nicht angezeigt, wenn die Ersteinstellungen nicht konfiguriert wurden.
- Wenn Sie während der Netzwerkeinstellung die **BLAUE** Taste **(D)** gedrückt haben, können Sie auf das Home-Menü zugreifen, obwohl die Netzwerkeinstellung noch nicht abgeschlossen ist.
- Wenn Sie zu Home-Menü zurückkehren, der Vollbildschirmmodus wird automatisch beendet.
- Wenn Sie Werkeinstellungsbildschirm nochmals sehen möchten um Änderungen vorzunehmen, halten Sie die Taste **STOPP** ( ■ ) an der Vorderseite des Blu-ray Disk-Players. mindesten 5 Sekunden lang gedrückt.
- Wenn Sie ein HDMI-Kabel verwenden, um den Player an ein **Anynet+(HDMI-CEC)**-kompatibles Samsung-Fernsehgerät anzuschließen und 1.) Die **Anynet+(HDMI-CEC)** Funktion am Fernsehgerät und dem Player auf Ein gestellt haben und 2.) Das Fernsehgerät auf eine vom Player unterstützte Sprache eingestellt haben, stellt der Player diese Sprache automatisch als die bevorzugte Sprache ein.
- Wenn nach Betätigung der Stopp Taste des Players das Gerät länger als 5 Minuten nicht benutzt wird, schaltet sich automatisch der Bildschirmschoner ein. Wenn sich der Player länger als 20 Minuten im Screensaver Modus befindet, wird er automatisch ausgeschaltet.

## Zugriff auf das Einstellungen Menü

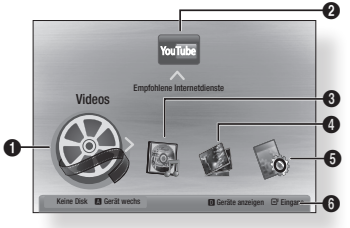



| | |
|---|---|
| ❶ | **MENU** Taste : Wechseln zum Home-Menü. |
| ❷ | **RETURN** Taste : Rückkehr zum vorherigen Menü. |
| ❸ | **EINGABE / AUSWAHL** Taste : Cursor bewegen oder eine Position auswählen. Die aktuell ausgewählte Position aktivieren. Einstellung bestätigen. |
| ❹ | **EXIT** Taste : Verlassen des Menüs. |

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um das Einstellungen Menü und die Untermenüs aufzurufen:

1. Die **POWER** Taste drücken. Das Home Menü wird angezeigt.

• **Home-Menü**




| | |
|---|---|
| ❶ | Wechselt zu Videos. |
| ❷ | Wechselt zu YouTube. |
| ❸ | Wechselt zu Musik. |
| ❹ | Wechselt zu Fotos. |
| ❺ | Wechselt zu Einsstellungen. |
| ❻ | Zeigt die verfügbaren Tasten an. |

2. Die ◄► Tasten drücken um **Einstellungen**, auszuwählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
3. Mit den ▲▼ Tasten das gewünschte Untermenü aus, und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
4. Mit den ▲▼ Tasten die gewünschte Option auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
5. Mit der **EXIT** Taste könne Sie das Menü verlassen.

✎ **HINWEIS**

- Die Schritte für den Zugriff können sich je nach ausgewähltem Menü unterscheiden.
- Die OSD (Bildschirmanzeige) dieses Players kann sich möglicherweise nach Aktualisierung der Softwareversion ändern.

## Anzeige

Sie können verschiedene Anzeigeoptionen, wie Bildseitenverhältnis, Auflösung, usw. konfigurieren.

### TV-Bildformat

Sie haben die Möglichkeit, die Bildschirmgröße je nach Art des verwendeten Fernsehgerätes entsprechend anzupassen.

- **16:9 Normal** : Diese Option einstellen, wenn der Player an einen 16:9 Fernsehbildschirm angeschlossen wird. Der Player gibt den Inhalt in seinem originalen Bildseitenverhältnis wieder. Im Verhältnis von 4:3 formatierter Inhalt wird mit schwarzen Streifen am linken und rechten Bildschirmrand wiedergegeben.
- **16:9 Breit** : Diese Option einstellen, wenn der Player an einen 16:9 Fernsehbildschirm angeschlossen wird. Alle Inhalte werden im Vollbildmodus angezeigt. Im Verhältnis 4:3 formatierter Inhalt wird gedehnt.
- **4:3 Normal** : Diese Option einstellen, wenn der Player an einen 4:3 Fernsehbildschirm angeschlossen wird. Der Player gibt alle Inhalte in ihrem originalen Bildseitenverhältnis wieder. Im Verhältnis 16:9 formatierter Inhalt wird mit schwarzen Streifen am oberen und unteren Bildschirmrand angezeigt.
- **4:3 Passend** : Diese Option einstellen, wenn der Player an einen 4:3 Fernsehbildschirm angeschlossen wird. Bei im Verhältnis von 16:9 formatiertem Inhalt werden die sich am linken und rechten Bildrand befindenden Bildteile abgeschnitten.

✎ HINWEIS

- Einige Bildformate sind nicht bei allen Disks verfügbar.
- Wenn Sie Bildformate und Optionen wählen, die vom Bildschirmformat Ihres Fernsehgeräts abweichen, kann das Bild verzerrt erscheinen.
- Wenn Sie 4:3 Passend oder 4:3 Letterbox auswählen, Können Sie durch Drücken der Taste **FULL SCREEN** auf der Fernbedienung das Vollbildschirm nicht sehen.
- Wenn Sie 16:9 Original einstellen, kann Ihr Fernsehgerät das Format 4:3 Letterbox (schwarze Streifen an den Bildschirmrändern) anzeigen. In diesem Fall, können Sie das Vollbildschirm durch Drücken der Taste **FULL SCREEN** auf der Fernbedienung auch nicht sehen.

## BD Wise (nur bei Samsung Playern)

Bei BD Wise handelt es sich um Samsungs neueste Geräte-Anschlussfunktion.

Wenn Sie einen Samsung Player und ein Samsung-Fernsehgerät mit BD Wise Funktion über ein HDMI aneinander anschließen und BD Wise auf beiden Geräten aktiviert ist, gibt der Player das Video mit der Videoauflösung und der Bildfrequenz der BD/DVD-Disk wieder.

- **Aus** : Die Wiedergabe erfolgt immer, unabhängig von der Auflösung der Disk, mit der zuvor im Menü Auflösung eingestellten Auflösung. Siehe Auflösung weiter unten
- **Ein** : Der Player gibt das Video mit der originalen Auflösung und Bildfrequenz der BD/DVD-Disk wieder.

✎ HINWEIS

- Wenn BD Wise aktiviert ist, wird die Auflösung automatisch auf BD Wise gesetzt und es wird BD Wise im Menü Auflösung angezeigt.
- Wenn der Player an ein Gerät angeschlossen ist, das BD Wise nicht unterstützt, können Sie die BD Wise-Funktion nicht verwenden.
- Damit BD Wise richtig funktioniert, muss die BD Wise-Funktion im Player und Fernsehgerät auf **Ein** gestellt werden.

## Resolution

Mit dieser Funktion kann die Auflösung von HDMI-Videosignalen auf Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p, oder 576i/480i gesetzt werden. Die Zahl zeigt die Anzahl der Zeilen des Videos pro Bild an. Das i und das p stehen entsprechend für „Zeilensprungverfahren“ und „progressive Abtastung“. Je mehr Zeilen, desto höher die Qualität.

- **Auto** : Stellt die Auflösung automatisch auf die maximale Auflösung des angeschlossenen Fernsehgeräts ein.
- **BD Wise** : Bei Anschluss des Players an ein Fernsehgerät mit der BD-Wise Funktion über HDMI, wird automatisch die Auflösung der BD/DVD-Disk eingestellt. (Die Menüoption BD-Wise erscheint nur, wenn BD-Wise auf **Ein** gesetzt wurde. siehe BD Wise weiter oben.)
- **1080p** : Gibt Videobilder mit 1080 Zeilen und progressiver Abtastung wieder.
- **1080i** : Gibt Videobilder mit 1080 Zeilen im Zeilensprungverfahren wieder.
- **720p** : Gibt Videobilder mit 720 Zeilen und progressiver Abtastung wieder.
- **576p/480p** : Gibt Videobilder mit 576/480 Zeilen und progressiver Abtastung wieder.
- **576i/480i** : Gibt Videobilder mit 576/480 Zeilen im Zeilensprungverfahren wieder.

### Auflösung nach Wiedergabemodus

- **Bei der Wiedergabe von Blu-ray Disk/E-content/Digital Content**

| Setup \ Ausgang | HDMI / angeschlossen | | HDMI / nicht angeschlossen |
|---|---|---|---|
| | HDMI Modus | | VIDEO Modus |
| | Blu-ray Disc | E-contents/Digital contents | |
| BD Wise | Auflösung der Blu-ray-Disk | 1080p | - |
| Auto | Max. Auflösung des TV-Eingangs | Max. Auflösung des TV-Eingangs | - |
| 1080p | 1080p | 1080p | - |
| Film-Bildfrequenz : Auto (24Fs) | 1080p@24F | 1080p@24F | - |
| 1080i | 1080i | 1080i | 576i/480i |
| 720p | 720p | 720p | 576i/480i |
| 576p/480p | 576p/480p | 576p/480p | 576i/480i |
| 576i/480i | - | - | 576i/480i |

- **DVD-Wiedergabe**

| Setup \ Ausgang | HDMI / verbunden | HDMI / nicht verbunden |
|---|---|---|
| | HDMI Modus | Videomodus |
| BD Wise | 576i/480i | - |
| Auto | Max. Auflösung des TV-Eingangs | - |
| 1080p | 1080p | - |
| 1080i | 1080i | 576i/480i |
| 720p | 720p | 576i/480i |
| 576p/480p | 576p/480p | 576i/480i |
| 576i/480i | - | 576i/480i |

✎ HINWEIS

- Falls das an den Player angeschlossene Fernsehgerät die Film-Bildfrequenz oder die eingestellte Auflösung nicht unterstützt, wird folgende Meldung angezeigt: „Wenn keine Bilder angez. werden, nachd. Sie 'Ja' ausgew. haben, warten Sie 15 Sek. u. kehren Sie zur vorher. Auflösung zur. Möchten Sie die Auflösung ändern?". Wenn Sie Ja, auswählen, erscheint der Fernsehbildschirm 15 Sekunden schwarz und kehrt automatisch zu der vorherigen Auflösung zurück.
- Wenn der Bildschirm schwarz bleibt, nachdem Sie Auflösung geändert haben, alle Disks aus dem Gerät entfernen und die **STOPP** ( ■ ) Taste auf der Vorderseite des Players drücken und für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Folgen Sie den Anweisungen auf der vorherigen Seite, um auf die einzelnen Modi zuzugreifen, und wählen Sie die Anzeigeeinstellungen, die von Ihrem Fernsehgerät unterstützt werden.
- Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.
- Die Blu-ray Disk muss die Bildfrequenz von 24 Bildern unterstützen, damit der Player die Film-Bildfrequenz (24 fps) nutzen kann.

## HDMI-Format

Sie können die Farbeinstellung des HDMI-Ausgangs optimieren indem Sie einen angeschlossenen Gerätetypen auswählen.

- **TV** : Bei Anschluss an ein TV-Gerät über HDMI.
- **Monitor** : Wählen Sie Bei Anschluss an ein TV-Gerät über HDMI aus.

## Film-Bildfrequenz (24 fps)

Durch die Einstellung der Film-Bildfrequenz (24 fps) auf **Ein**, haben Sie die Möglichkeit, den HDMI-Ausgang des Players auf 24 Bilder pro Sekunde für eine verbesserte Bildqualität einzustellen.
Sie können die Film-Bildfrequenz (24 fps) Funktion nur auf Fernsehgeräten nutzen, die diese Bildfrequenz unterstützen. Sie können Film-Bildfrequenz nur dann einstellen, wenn sich der Player im HDMI 1080i oder 1080p Auflösungsmodus befindet.

- **Aus** : Film-Bildfrequenz (24 fps) Funktionen sind deaktiviert.
- **Ein** : Die Film-Bildfrequenz (24 fps) Funktionen werden aktiviert.

## Progressiver Modus

Mit dieser Funktion kann die Bildqualität bei der Wiedergabe von DVDs verbessert werden.

- **Auto** : Wenn Sie diese Option einstellen, stellt der Player automatisch die beste Bildqualität für die wiedergegebene DVD ein.
- **Video** : Wählen Sie diese Option für die beste Bildqualität bei DVDs mit Konzerten oder TV-Shows aus.

## Standbild-Modus

Mit dieser Option können Sie den Bildtyp einstellen, der vom Player während der Unterbrechung der DVD-Wiedergabe angezeigt werden soll.

- **Auto** : Zeigt je nach Inhalt automatisch das beste Standbild an.
- **Frame** : Wählt bei der Unterbrechung der Wiedergabe eine bewegungsarme Szene aus.
- **Field** : Wählt bei der Unterbrechung der Wiedergabe eine aktionsreiche Szene aus

## HDMI-Deep Color

Mit dieser Option können Video über die HDMI OUT Buchse mit der Deep Color Farbtiefe wiedergeben. Deep Color bietet genauere Farbwiedergabe mit größerer Farbentiefe.

- **Auto** : Der Player sendet Videosignale mit Deep Color an angeschlossene Fernsehgeräte, die HDMI Deep Color unterstützen.
- **Aus** : Bildwiedergabe ohne Deep Color.

# Audio

## Digital-Ausgang

Mit dieser Funktion können Sie den Digital-Ausgang an die Möglichkeiten des an den Player angeschlossenen AV-Receivers anpassen :

- **PCM**
- **Bitstream (Neu-Encodierung)**
- **Bitstream (audiophil)**

Für weitere Einzelheiten, schlagen Sie bitte in der Auswahltabelle für den Digitalausgang nach.

### Auswahl des Digitalausgangs

| Setup | | PCM | | Bitstream (Neu-Encodierung) | Bitstream (audiophil) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Anschluss | | HDMI-fähiger AV Receiver | Koaxial | HDMI-fähiger AV Receiver/Koaxial | HDMI-fähiger AV Receiver | Koaxial |
| Audiostrom auf der Blu-ray Disc | PCM | Bis zu PCM 7.1CH | PCM 2 Kanal | DTS recodiert | PCM | PCM 2 Kanal |
| | Dolby Digital | PCM 2 Kanal | PCM 2 Kanal | DTS recodiert | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | Dolby Digital Plus | PCM 2 Kanal | PCM 2 Kanal | DTS recodiert | Dolby Digital Plus | Dolby Digital |
| | Dolby TrueHD | PCM 2 Kanal | PCM 2 Kanal | DTS recodiert | Dolby TrueHD | Dolby Digital |
| | DTS | PCM 2 Kanal | PCM 2 Kanal | DTS recodiert | DTS | DTS |
| | DTS-HD HRA | PCM 2 Kanal | PCM 2 Kanal | DTS recodiert | DTS-HD HRA | DTS |
| | DTS-HD MA | PCM 2 Kanal | PCM 2 Kanal | DTS recodiert | DTS-HD MA | DTS |
| Audiostrom auf DVD | PCM | PCM 2 Kanal | PCM 2 Kanal | PCM 2 Kanal | PCM 2 Kanal | PCM 2 Kanal |
| | Dolby Digital | PCM 2 Kanal | PCM 2 Kanal | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | PCM 2 Kanal | PCM 2 Kanal | DTS | DTS | DTS |
| Blu-ray Disc-Definition | Alle | Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio und fügt Navigationssoundeffekte hinzu. | | Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio, fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den DTS-Bitstrom. | Gibt nur den Haupt-Audiostrom wieder, sodass der AV-Receiver den Audio-Bitstrom decodieren kann. Es werden kein BONUSVIEW Audio oder Navigationssoundeffekte wiedergegeben. | |

Blu-ray Discs können drei Audio-Ströme enthalten :

- Haupt-Audio : Haupt Audio-Soundtrack.
- BONUSVIEW Audio : Zusätzlicher Soundtrack wie Kommentare von Regisseuren und Schauspielern.
- Navigationssoundeffekte : Bei der Auswahl von einigen Menünavigationsoptionen können Navigationssoundeffekte zu hören sein. Die Navigationssoundeffekte sind je nach Blu-ray-Disk unterschiedlich.

✎ HINWEIS

- Achten Sie darauf, den richtigen Digitalausgang auszuwählen, da andernfalls kein Ton oder ein Störgeräusch zu hören ist.
- Falls das HDMI-Gerät (AV-Receiver, Fernsehgerät) komprimierte Formate (Dolby digital, DTS) nicht unterstützt, wird das Audiosignal als PCM wiedergegeben.
- Reguläre DVDs haben keinen BONUSVIEW-Audio und keine Navigationssoundeffekte.
- Einige Blu-ray-Disks haben keinen BONUSVIEW-Audio und keine Navigationssoundeffekte.
- Diese Digitalausgabe Einstellung hat keinen Einfluss auf die analoge (L/R) Audio oder HDMI Audio Ausgabe an Ihren Fernseher. Beeinflusst die koaxial und HDMI Audio Wiedergabe, wenn Ihr Player an einen AV-Receiver angeschlossen ist.
- Bei der Wiedergabe von MPEG- Soundtracks, wird das Audiosignal, unabhängig von der Digitalausgang Einstellung, als PCM (PCM oder Bitstrom) wiedergegeben.

## PCM-Downsampling

Mit dieser Funktion kann die Herabsetzung der 48kHz und 96kHz PCM Abtastfrequenz ein oder ausgeschaltet werden.

- **Aus** : Wählen Sie diese Option aus, wenn der an den Player angeschlossene AV-Receiver für 96kHz geeignet ist.
- **Ein** : Wählen Sie diese Option aus, wenn der an den Player angeschlossene AV-Receiver nicht für 96kHz geeignet ist. 96kHz-Signale werden in 48kHz umgewandelt.

✎ HINWEIS

- Auch wenn PCM Downsampling auf Aus eingestellt ist, geben manche Disks über den koaxial Digitalausgang nur auf 48kHz reduzierte Audiosignale aus.

## HDMI

- Wenn Ihr Fernsehgerät für komprimierte Mehrkanal-Formate (Dolby Digital, DTS) nicht geeignet ist, kann das Produkt PCM 2 Kanal reduzierte Audiosignale wiedergeben, selbst wenn Sie Bitstrom (entweder Re-Encoded oder Unverarbeitet) im Setup-Menü gewählt haben.
- Wenn Ihr Fernsehgerät nicht PCM-Abtasraten von mehr als 48kHz kompatibel ist, kann der Player auf 48kHz reduzierte Audiosignale wiedergeben, selbst wenn PCM Downsampling auf **Aus** gestellt ist.

## Dynamikumfangsteuerung

Selbst bei geringen Lautstärken hören Sie Dialoge klar und deutlich.
Diese Funktion ist nur aktiv, wenn der Player ein Dolby Digital Signal erkennt.

- **Auto** : Die Dynamikumfangsteuerung wird auf Grundlage der der vom Dolby TrueHD Soundtrack zur Verfügung gestellten Informationen automatisch eingestellt.
- **Aus** : Bei Auswahl dieser Option können Sie den Film im Standard-Dynamikumfang genießen.
- **Ein** : Wenn Film-Soundtracks mit niedriger Lautstärke oder über kleinere Lautsprecher wiedergegeben werden, wird die Kompression so angepasst, dass leise Passagen besser hörbar und dramatische Höhepunkte nicht zu laut werden.

## Downmix-Modus

Mit dieser Funktion können Sie einstellen, wie der Spieler Mehrkanal-Audio auf weniger Kanäle heruntermischt.

- **Normal-Stereo** : Reduziert Mehrkanal-Audio auf zwei Kanal Stereo. Wählen Sie diese Option, wenn Geräte angeschlossen sind die Virtual Surround wie Dolby Pro Logic nicht unterstützen.
- **Surround Compatible** : Reduziert Mehrkanal-Audio in Surround kompatibles Stereo. Wählen Sie diese Option, wenn eine Verbindung mit Geräten besteht, die Virtuelle Surround Funktionen wie Dolby Pro Logic unterstützen.

# System

# Ersteinstellung

Mit der Hilfe der Funktion Ersteinstellungen können Sie die Sprache, Netzwerkeinstellung usw. einstellen.
Für weitere Informationen über die Funktion Ersteinstellungen schlagen Sie im Abschnitt Ersteinstellungen in dieser Bedienungsanleitung nach. (Siehe Seiten 12)

## Anynet+(HDMI-CEC)

Bei Anynet+ handelt es sich um eine nützliche Funktion, die den vernetzten Betrieb mit anderen Samsung Playern zur Verfügung stellt, die über die Anynet+ Funktion verfügen.
Um diese Funktion nutzen zu können, muss der Player über ein HDMI-Kabel an ein Samsung Fernsehgerät angeschlossen werden.
Bei aktiver Anynet+ Funktion könne Sie diesen Player mit der Fernbedienung eines Samsung Fernsehgeräts bedienen und die Wiedergabe einer Disk bequem durch Drücken der **WIEDERGABE** ( ▶ ) Taste auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts starten.
Für weitere Informationen, schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts nach.

- **Aus** : Die Anynet+-Funktionen sind deaktiviert.
- **Ein** : Die Anynet+-Funktionen sind aktiviert.

✎ HINWEIS

- Für diese Funktion muss das HDMI-Kabel CEC unterstützen.
- Wenn sich ein Anynet+ Logo auf Ihrem Samsung-Fernsehgerät befindet, wird die Anynet+-Funktion unterstützt.
- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts nach.

## BD-Datenmanagement

Mit dieser Funktion können sie die heruntergeladenen Inhalte verwalten, die Sie über eine Blu-ray Disk bezogen haben, die den BD-LIVE Dienst unterstützt, und auf einem angeschlossenen Flash-Speichergerät gespeichert sind.
Sie können Geräteinformationen einschließlich der Speicherkapazität einsehen, BD-Daten löschen oder das Flash Speichermedium wechseln.

**Informationen auf dem BD-Datenmanagement Bildschirm :**

- **Gesamtgröße** : Gesamte Speicherkapazität des Geräts.
- **Verfügbare Größe** : Verfügbare Speicherkapazität des Geräts.

✎ HINWEIS

- Die Wiedergabe einer Disk kann im externen Speichermodus angehalten werden, wenn das USB-Gerät während der Wiedergabe entfernt wird.
- Es werden nur USB-Geräte mit einem FAT-Dateisystem (DOS 8.3 Datenträgerbezeichnung) unterstützt. Es wird die Verwendung eines USB-Geräts mit USB 2.0-Protokoll Unterstützung und einer Lese-/Schreibgeschwindigkeit von 4 MB/Sek. oder mehr empfohlen.
- Nach dem Formatieren des Speichergeräts funktioniert die Funktion Wiedergabe fortsetzen möglicherweise nicht.
- Die gesamte für das BD-Datenmanagement zur Verfügung stehende Speicherkapazität kann je nach vorliegenden Bedingungen abweichen.

## Uhr

Zeitabhängige Funktionen einstellen.

- **Uhrmodus** : Sie können zwischen **Auto** oder **Manuell** einstellen.
  Wenn Sie **Manuell** wählen, wird das Menü **Zeiteinstellung** aktiviert, die Funktion **Sommerzeit** wird deaktiviert.
- **Zeiteinstellung** : Sie können das aktuelle Datum und die Uhrzeit einstellen.

- **Zeitzone** : Sie können die ihrer Region entsprechende Zeitzone auswählen.
- **Sommerzeit** : Sie können die Funktion DST (Sommerzeit) ein- oder ausschalten.

## DivX(R)-Registrierung

Sehen Sie den DivX(R) VOD-Registrierungscode an, um DivX(R) VOD-Inhalt zu erwerben und wiedergeben.

✎ **HINWEIS**

- Diese Option wird nicht aktiviert, wenn Sie **OK** auswählen.
  Um diese Option zu aktivieren, müssen Sie DivX(R)-Deaktivierung aktivieren.

## DivX(R) Deaktivierung

Wählen Sie diese Option, um einen neuen Registriercode zu erhalten.

✎ **HINWEIS**

- Diese Funktion kann ausgeführt werden, wenn die DivX(R) Registrierungsfunktion deaktiviert ist.

## Netzwerk

Um die Netzwerkverbindung Ihres Players zu konfigurieren, folgen Sie den folgenden Schritten :

1. Im Home-Menü, drücken Sie mit den Tasten ◄► die **Einstellungen** aus, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um **Netzwerk** auszuwählen, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
3. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um **Netzwerkeinstellungen** auszuwählen, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
4. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um **Netzwerktyp** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
5. Wählen Sie die **Kabel**, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
6. Gehen Sie zum nächsten Abschnitt.

## Netzwerkeinstellungen

Kontaktieren Sie Ihre ISP um zu erfahren, ob Sie eine statische oder eine dynamische IP-Adresse verwenden. Falls sie dynamisch ist, empfehlen wir die automatische Einstellung. Dies ist am einfachsten und funktioniert in den meisten Fällen. Falls es eine statische Adresse ist, müssen Sie die Einstellungen manuell vornehmen. Hinweise für Kabelnetzwerke unten stehend.

### Kabelnetzwerk

1. Im Netzwerkeinstellungsmenü wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Netzwerkeinstellungen** aus und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
   Der Bildschirm für das IP-Konfiguration erscheint und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
2. Drücken Sie die Taste ▲▼, wählen Sie anschließen **Auto** oder **Manuell** und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

**Eine Kabel-Verbindung konfigurieren - Automatisch**

1. Wenn Sie **Auto** auswählen, ermittelt die Netzwerk-Funktion die Werte für IP-Adresse, Subnet Mask, usw. automatisch.

✎ **HINWEIS**

- Dieser Vorgang dauert bis zu 5 Minuten.

2. Nachdem die Netzwerk Funktion die Netzwerkwerte ermittelt hat, drücken Sie die Taste **RETURN**.

Danach führen Sie einen Netzwerktest aus, um sichergehen zu können das der Blu-ray Disk-Player eine Netzwerkverbindung hergestellt hat.

3. Wenn die Netzwerk-Funktion die Netzwerkwerte nicht ermitteln kann oder Sie Manuell ausgewählt haben, siehe die Hinweise für Manuelle Einstellungen.

**Eine Kabelverbindung einstellen - Manuell**

Wenn die automatische Einstellung nicht funktioniert, werden Sie die Werte für die Netzwerkeinstellung manuell festlegen müssen. Um die Netzwerkeinstellungswerte von den meisten Windows-Computern zu bekommen, führen Sie diese Schritte aus:

1. Klicken Sie rechts unten auf Ihrem Bildschirm auf das Netzwerk Symbol.
2. Klicken Sie auf Status im Pop-up-Menü.
3. Im angezeigten Dialogfeld klicken Sie auf Unterstützungs-Tab.
4. Auf dem Unterstützungs-Tab, klicken Sie die Taste Details.
   Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.

Um mit der Konfiguration des Geräts zu beginnen, folgen Sie den folgenden Schritten:

1. Wenn der IP-Konfiguration Bildschirm erscheint, drücken Sie die Taste **EINGABE**.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um **Manuell** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
3. Drücken Sie Taste ▼, um zum ersten Eingabefeld zu gelangen (IP-Adresse).
4. Benutzen Sie die Nummerntasten auf Ihrer Fernbedienung um die Nummern einzugeben.
5. Wenn sie mit jedem Feld fertig sind verwenden Sie die Taste ► um zum nächsten Feld zu gelangen.
   Sie können auch die anderen Pfeiltasten verwenden um nach oben, unten und rückwärts zu wechseln.
6. Geben Sie **IP-Adresse**, **Subnet-Maske** und **Gateway** Werte ein.
7. Drücken Sie die Taste ▼ um **DNS** auszuwählen.
8. Betätigen Sie die Taste ▼ um zum ersten DNS Eingabefeld zu gehen. Geben Sie die Nummern wie oben ein.
9. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **RETURN**.
10. Danach führen Sie ein Netzwerktest aus, um sichergehen zu können das der Blu-ray Disk-Player mit Ihrem Netzwerk verbunden ist.

### Netzwerktest

Verwenden Sie dieses Menü um eine Verbindung herzustellen und zu überprüfen, ob Ihre Netzwerkverbindung funktioniert oder nicht.

## Netzwerkstatus

Überprüfen ob eine Verbindung zum Netzwerk und Internet hergestellt wurde.

## BD-Live Internet-Verbindung

Mit dieser Funktion können Sie eine Internetverbindung zulassen oder sperren, wenn Sie den BD-LIVE Dienst verwenden.

- **Zulassen (alle)** : Die Internetverbindung wird für alle BD-LIVE-Inhalte zugelassen.
- **Zulassen (nur gültige)** : Die Internetverbindung wird nur für BD-LIVE-Inhalte mit einem gültigen Zertifikat zugelassen.
- **Ablehnen** : Für keine BD-LIVE-Inhalte wird eine Internetverbindung zugelassen.

✎ **HINWEIS**

- **Was ist ein gültiges Zertifikat?**
  Wenn der Player BD-LIVE verwendet, um die Disk-Daten und eine Anfrage an den Server für die Zertifizierung der Disk zu senden, verwendet der der Server die übertragenden Daten um zu prüfen, ob die Disk gültig ist und sendet das Zertifikat zurück an den Player.
- Die Internetverbindung kann während der Nutzung der BD-LIVE-Inhalte eingeschränkt sein.

## Sprache

Sie können die Sprache auswählen, in der das Home-Menü, Diskmenü, usw. angezeigt werden soll.

- **Bildschirmmenü** : Einstellen der Sprache für das Bildschirmmenü.
- **Diskmenü** : Einstellen der Sprache für die Anzeige des Diskmenüs.
- **Audio** : Sprachauswahl für die Audiowiedergabe der Disk.
- **Untertitel** : Sprachauswahl für die Untertitel der Disk.

✎ **HINWEIS**

- Die ausgewählte Sprache wird nur dann angezeigt, wenn sie von der Disk unterstützt wird.

## Sicherheit

Wenn Sie Ihren Player zum ersten Mal verwenden, wird der Einstellungsbildschirm für das Kennwort angezeigt.

Geben Sie das 4-stellige Passwort durch Benutzung der Nummerntasten ein.

### Sicherungsstufe

Diese Funktion arbeitet mit Blu-ray-Disks und DVDs zusammen, denen eine Altersbeschränkung oder nummerische Beschränkung zugewiesen wurden, die die Freigabe des Inhalts angibt. Diese Zahlen helfen Ihnen, die Arten von Blu-ray-Disks und DVDs zu kontrollieren, die Ihre Familie ansehen darf.

Wählen Sie den Einstufungslevel.

Wenn Sie beispielsweise Level 6 auswählen, werden Disks mit Level 7 und 8 nicht wiedergegeben.

Eine höhere Zahl gibt an, dass der Inhalt erst ab 18 Jahren freigegeben ist.

### YouTube-Sperre

Beschränkung der Nutzung von YouTube-Diensten bis ein Kennwort eingegeben wird.

- **Aus** : YouTube-Sperre ausschalten.
- **Ein** : YouTube-Sperre einschalten.

### Kennwort ändern

Ändern des 4-stelligen Passwortes für Zugriff auf Sicherheitsfunktionen.

#### Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben

1. Entfernen Sie die Disk.
2. Drücken Sie die **STOPP** ( ■ ) Taste auf der Vorderseite des Geräts und halten Sie sie für mindestens 5 Sekunden gedrückt. Alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

✎ **HINWEIS**

- Bei der Werkseinstellung der Werkseinstellungen werden alle vom Benutzer gespeicherten BD-Daten gelöscht.

## Allgemein

### Ein/Aus-Ton

Beim Ein- und Ausschalten des Players ertönt eine Melodie.

- **Ein** : Schalten Sie die Melodie ein.
- **Aus** : Schaltet Sie die Melodie aus.

## Unterstützung

### Softwareaktualisierung

Mit diesem Menü können Sie Software-Aktualisierungen herunterzuladen, welche der Leistungsverbesserung oder zusätzlichen Diensten dienen. Sie können die aktuell auf dem Computer installierte Softwareversion überprüfen, ein Update über das Internet ausführen und Benachrichtigung bei automatischen Updates einstellen. Wenn der Blu-ray Disk Player ordnungsgemäß entweder per Kabel oder Funk an das Netzwerk angeschlossen wurde, ruft der Blu-ray Disk-Player jedes Mal nach dem Einschalten automatisch unsere Website auf und lädt – falls eine Aktualisierung vorhanden ist – die entsprechenden Dateien herunter.

1. Um **Über Internet** auszuwählen, drücken Sie die Taste **EINGABE**.
   Eine Popup-Meldung wird angezeigt wenn eine Aktualisierung verfügbar ist, in dem Sie die Aktualisierung bestätigen müssen.
2. Wenn Sie Ja auswählen, schaltet sich der Player automatisch aus, wird wieder neu gestartet und beginnt mit der Aktualisierung. (Niemals (hier) manuell einschalten.)
3. Ein Popup wird erscheinen und Sie über den Fortschritt informieren. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich der Player automatisch aus.
4. Drücken Sie die Taste **POWER** um den Player einzuschalten.

✎ **HINWEIS**

- Das Update ist abgeschlossen, wenn sich der Player nach dem Neustart wieder abschaltet. Sie die Taste **POWER** um den aktualisierten Player einzuschalten.
- Den Player während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein oder aus schalten.
- Samsung Electronics haftet nicht für Fehlfunktionen des Players, die auf eine instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Handeln des Benutzers während der Software-Aktualisierung zurückzuführen sind.

Sie haben zwei Möglichkeiten die Firmware des Players zu aktualisieren: Software Aktualisierung funktioniert wie im **Über Internet**.

- **USB** : Besuchen Sie www.samsung.com/bluraysupport, laden Sie dort die neueste Firmware (RUF-Datei) herunter und speichern Sie diese im USB-Flash-Laufwerk. Schließen Sie zur Aktualisierung der Firmware das USB-Flash-Laufwerk am USB-Anschluss des Blu-ray Disk-Players an (Disklade muss leer sein) und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.
- **CD/DVD** : Besuchen Sie www.samsung.com/bluraysupport, laden sie die aktuellste Software (RUF-Datei) herunter und schreiben sie diese auf eine CD/DVD. Legen Sie die Disk in den Blu-ray Disk-Player ein um mit der Aktualisierung zu beginnen. Folgen Sie danach den Anweisungen auf dem Bildschirm.

✎ **HINWEIS**

- Disk-Lade muss leer sein, wenn Sie das Software-Upgrade über den USB-Anschluss durchführen.
- Wenn Sie den Aktualisierungsvorgang während des Herunterladens abbrechen wollen, drücken Sie auf **EINGABE**.
- Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im Software-Upgrade-Menü die Firmware-Details.
- Schalten den Player während der Software-Aktualisierung nicht aus. Der Player könnte beschädigt werden.
- Software-Upgrades über den USB-Anschluss dürfen nur mit einem USB-Memorystick durchgeführt werden.

### Samsung kontaktieren

Hier erhalten Sie Kontaktinformationen, wenn Sie Hilfe für Ihren Player benötigen.

### Vertragsbedingungen

Informationen über Inhalte und Dienste Dritter finden Sie im Allgemeinen Haftungsausschluss.

# Grundfunktionen

## Ein Video wiedergeben

### Wiedergabe

1. Drücken Sie die Taste **ÖFFNEN/SCHLIESSEN** ( ⏏ ), um die Disk-Lade zu öffnen.
2. Legen Sie die Disk vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in die Disk-Lade ein.
3. Drücken Sie die Taste **ÖFFNEN/ SCHLIESSEN** ( ⏏ ) Taste, um die Disk-Lade zu schließen.
4. Drücken Sie die **WIEDERGABE** ( ▶ ) Taste.

### Tasten für die Wiedergabe:

| | |
|---|---|
| WIEDERGABE ( ▶ ) | Startet die Wiedergabe. |
| STOPP ( ■ ) | Beendet die Wiedergabe.<br>• Wenn die Taste einmal gedrückt wird : Die Stoppposition wird gespeichert.<br>• Wenn die Taste zweimal gedrückt wird : Die Stoppposition wird nicht gespeichert. |
| PAUSE ( ⏸ ) | Unterbricht die Wiedergabe. |

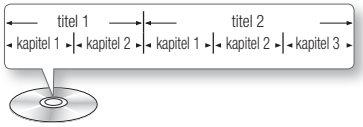
✎ **HINWEIS**

- Bei manchen Disks wird durch einmaliges Drücken der **STOPP** ( ■ ) Taste die Stoppposition möglicherweise nicht gespeichert.
- Videodateien mit hohen Bitraten von 20Mbps oder mehr beanspruchen der Player stark und können zu einem Anhalten der Wiedergabe führen.

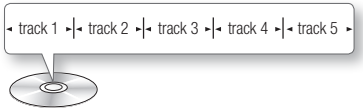
### Disk-Struktur

Die Inhalte einer Disk sind üblicherweise wie folgt dargestellt unterteilt.

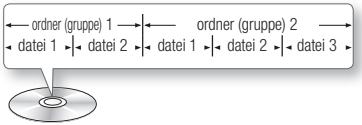
- **Blu-ray Disk, DVD-VIDEO**




- **Audio CD (CD-DA)**




- **MP3, WMA, DivX, MKV und MP4**




## Verwenden des Diskmenüs/ Titelmenüs/Popup-Menüs

### Diskmenü verwenden

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **DISC MENU** Taste auf der Fernbedienung.
2. Mit Hilfe der ▲▼◄► Tasten eine Auswahl treffen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

✎ **HINWEIS**

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.

### Titelmenü verwenden

DVD-VIDEO

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **TITLE MENU** Taste auf der Fernbedienung.
2. Mit Hilfe der ▲▼◄► Tasten die gewünschte Auswahl treffen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

✎ **HINWEIS**

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.

### Titelliste abspielen

BD-RE/-R

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **DISC MENU** oder **TITLE MENU** Taste.
2. Mit den ▲▼ Tasten den gewü Titelliste auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

✎ **HINWEIS**

- Wenn Ihre Disk über eine Wiedergabeliste verfügt, drücken Sie die **GRÜNE** Taste **(B)**, um zur Wiedergabeliste zu wechseln.

### Das Popup-Menü verwenden

BD-ROM

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **POPUP MENU** Taste auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit Hilfe der ▲▼◄► Tasten oder der **EINGABE** Taste das gewünschte Menü aus.

✎ **HINWEIS**

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.

## Such- und Überspringen-Funktionen verwenden

Während der Wiedergabe haben Sie die Möglichkeit, einzelne Kapitel oder Tracks schnell zu durchsuchen sowie mit der Überspringen-Funktion zum nächsten Kapitel/Track zu wechseln

### Nach gewünschter Szene suchen

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

Drücken Sie während der Wiedergabe die **SUCHE** ( ◀◀ ▶▶ ) Taste.
Mit jedem Drücken der **SUCHE** ( ◀◀ ▶▶ ) Taste ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:

| | |
|---|---|
| BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO | ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7<br>◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7 |
| DivX, MKV, MP4 | ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3<br>◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 |

- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, die **WIEDERGABE** ( ▶ ) Taste drücken.

✎ **HINWEIS**

- Im Suchmodus gibt der Player keinen Ton wieder.

### Kapitel Überspringen

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Drücken Sie während der Wiedergabe die **ÜBERSPRINGEN** ( ⏮ ⏭ ) Taste.
  Wenn Sie die **ÜBERSPRINGEN** ( ⏭ ) Taste drücken, wird zum nächsten Kapitel auf der Disk gesprungen.
  Wenn Sie die **ÜBERSPRINGEN** ( ⏮ ) Taste drücken, springt der Player zum Anfang des aktuellen Kapitels Durch nochmaliges Drücken springt der Player zum Anfang des vorhergehenden Kapitels.

## Wiedergabe in Zeitlupe/ Einzelbildwiedergabe

### Wiedergabe in Zeitlupe

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD±RW/±R | DivX/MKV/MP4

- Drücken Sie im Pause-Modus die **SUCHE** ( ▶▶ ) Taste. Jedes Mal, wenn Sie die **SUCH**E ( ▶▶ ) Taste drücken, wird die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt geändert : ▮▶ 1/8 ▮▶ 1/4 ▮▶ 1/2
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, die **WIEDERGABE** ( ▶ ) Taste drücken.

✎ **HINWEIS**

- Bei der Zeitlupenwiedergabe gibt der Player keinen Ton wieder.

### Einzelbildwiedergabe

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD±RW/±R | DivX/MKV/MP4

- Drücken Sie im Pause-Modus die **PAUSE** ( ▮▮ ) Taste. Jedes Mal, wenn Sie die **PAUSE** ( ▮▮ ) Taste drücken, wird ein neues Bild angezeigt.
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, die **WIEDERGABE** ( ▶ ) Taste drücken.

✎ **HINWEIS**

- Bei der Einzelbildwiedergabe gibt der Player keinen Ton wieder.

## Verwenden der TOOLS Taste

Während der Wiedergabe können Sie das Disk-Menü durch Drücken der **TOOLS** Taste bedienen.

✎ **HINWEIS**

- Abhängig von der Disk kann das Extras-Menü abweichen.

### Eine gewünschte Szene direkt auswählen

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD±RW/±R

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.
2. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Titel**, **Kapitel**, oder **Wiederg.** zeit auswählen.
3. Mit Hilfe der ◄► oder Zifferntasten den gewünschten Titel, das Kapitel oder die Zeit auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

### Wiederholung des aktuellen Kapitels oder Titels.

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD±RW/±R

Wiederholung des aktuellen Kapitels oder Titels. Die Wiederholfunktion ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um **Wiederhol.** auszuwählen und drücken Sie anschließend die **EINGABE** Taste.
3. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um **Kapitel** oder **Titel** auszuwählen und drücken Sie anschließend die **EINGABE** Taste.
4. Drücken Sie die **TOOLS** Taste erneut, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.
5. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um **Wiederhol.** auszuwählen und drücken Sie anschließend die **EINGABE** Taste.
6. Drücken sie die ▲▼ Tasten, um **Aus** zu wählen und anschließend die **EINGABE** Taste.

### Abschnitt wiederholen

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD±RW/±R

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um **Wiederhol.** auszuwählen und drücken Sie anschließend die **EINGABE** Taste.
3. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Wiederhol. A-B** auswählen.
4. Drücken Sie die **EINGABE** Taste, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll (A).
5. Drücken Sie die **EINGABE** Taste, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung enden soll (B).
6. Drücken Sie die **TOOLS** Taste erneut, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.
7. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um **Wiederhol.** auszuwählen und drücken Sie anschließend die **EINGABE** Taste.
8. Drücken sie die ▲▼ Tasten, um **Aus** zu wählen und anschließend die **EINGABE** Taste.

✎ **HINWEIS**

- Wenn Sie die Stelle (B) vor Ablauf von fünf Sekunden festlegen, erscheint eine Verbotsmeldung.
- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.

### Audiosprache wählen

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

Sie können diese Funktion auch durch Drücken der **AUDIO** Taste auf der Fernbedienung auswählen.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.
2. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Audio** auswählen.
3. Wählen Sie mit den ◄► Tasten die gewünschte Sprache aus.

✎ **HINWEIS**

- Die ◄► Anzeige wird nicht auf dem Bildschirm angezeigt, wenn der BONUSVIEW Bereich keine Einstellungen für BONUSVIEW-Audio enthält.
- Die Informationen über den Hauptfunktion/BONUSVIEW Modus werden ebenfalls angezeigt, wenn die Blu-ray-Disk über einen BONUSVIEW Bereich verfügt. Mit Hilfe der ◄► Taste kann zwischen Hauptfunktion und BONUSVIEW Audio-Modus umgeschaltet werden.
- Die über die Audiosprache Funktion zur Verfügung stehenden Sprachen hängen von den auf der Disk kodierten Sprachen ab. Diese Funktion oder einige Sprachen können nicht zur Verfügung stehen.
- Eine Blu-ray Disk kann bis zu 32 und eine DVD bis zu 8 Audiosprachen speichern.
- Bei einigen Blu-ray-Disks können Sie auch PCM oder englischsprachige Tonspuren in Dolby Digital Audio auswählen.
- Wenn Sie die **AUDIO** Taste auf der Fernbedienung drücken, erscheint der Audio-Balken. Drücken Sie die **RETURN** Taste, um den Audio-Balken auszublenden.

### Untertitelsprache wählen

BD-ROM | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

Sie können diese Funktion auch durch Drücken der **SUBTITLE** Taste auf der Fernbedienung auswählen.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.
2. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Untertitel** auswählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ◄► die gewünschte Untertitelsprache aus.

✎ **HINWEIS**

- Je nach Blu-ray Disc / DVD können Sie den gewünschten Untertitel im Disk-Menü einstellen. Drücken Sie die DISC MENU Taste.
- Diese Funktion hängt von der Auswahl der Untertitel ab, die auf der Disk codiert sind und können nicht auf allen Blu-ray Discs/DVDs zur Verfügung stehen.
- Eine Blu-ray-Disk kann bis zu 255 und eine DVD bis zu 32 Untertitelsprachen enthalten.
- Informationen über den Hauptfunktion/ BONUSVIEW-Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray Disk über einen BONUSVIEW-Bereich verfügt.
- Diese Funktion wechselt gleichzeitig sowohl die primären als auch sekundären Untertitel.

- Es wird entsprechend die Gesamtanzahl der primären oder sekundären Untertitel angezeigt.
- Wenn Sie die **SUBTITLE** Taste auf der Fernbedienung drücken, erscheint der Untertitel-Balken. Drücken Sie die **RETURN** Taste, um den Untertitel-Balken auszublenden.

## Kamerawinkel Ändern

BD-ROM DVD-VIDEO

Wenn eine Blu-ray-Disk/DVD mehrere Winkel einer bestimmter Szene enthält, können Sie die WINKEL Funktion verwenden.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.
2. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten **Winkel** aus.
3. Wählen Sie mit den Tasten ◄► den gewünschten Winkel aus.

## Bildeinstellungen einstellen

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Videoqualität anzupassen, wenn der Player an ein Fernsehgerät angeschlossen ist.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.
2. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Bildeinstellungen** auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken.
3. Mit Hilfe der ◄► Tasten die gewünschten **Bildeinstellunge**n auswählen.
   - **Dynamisch** : Wählen Sie diese Einstellung, um die Schärfe zu erhöhen.
   - **Standard** : Wählen Sie diese Einstellung für die meisten Programme.
   - **Film** : Dies ist die beste Einstellung zum Ansehen von Filmen.
   - **Benutzer** : Ermöglicht die Einstellung der Schärfe und der Rauschunterdrückung.

✎ **HINWEIS**

- Wenn Sie die BD-Wise Funktion eingeschaltet haben, wird dieses Menü nicht angezeigt.

## BONUSVIEW Einstellen

BD-ROM

Mithilfe der BONUSVIEW-Funktion können Sie während der Filmwiedergabe zusätzliche Inhalte (z. B. Kommentare) in einem kleinen Bildschirmfenster anzeigen.
Diese Funktion steht nur dann zur Verfügung, wenn die Disk über die Bonusview Funktion verfügt.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.
2. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **BONUSVIEW Video** oder **BONUSVIEW Audio** auswählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ◄► den gewünschten Bonusview aus.

✎ **HINWEIS**

- Wenn Sie BONUSVIEW Video umschalten, wird BONUSVIEW Audio automatisch in Übereinstimmung mit BONUSVIEW Video umgeschaltet.

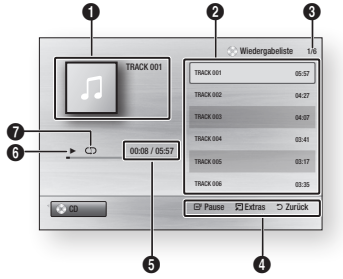
# Musikwiedergabe

Audio CD MP3/WMA

## Wiedergeben von Audio CD (CD-DA)/MP3

1. Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in die Disk-Lade ein.
   - Bei einer Audio-CD (CD-DA) wird der erste Titel automatisch abgespielt.
   - Bei MP3-Disks die ◄► Tasten drücken, um **Musik** zu wählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

## Bildschirmelemente für Audio-CD (CD-DA)/MP3




| | |
|---|---|
| ❶ | Zeigt Informationen über das Musikstück an. |
| ❷ | Zeigt die Wiedergabeliste an. |
| ❸ | Zeigt die Nummer des aktuellen Titels/ Anzahl aller Titel an. |
| ❹ | Zeigt die verfügbaren Tasten an. |
| ❺ | Zeigt die aktuelle Wiedergabedauer und die Gesamtdauer der Wiedergabe an. |
| ❻ | Zeigt den aktuellen Wiedergabestatus an. |
| ❼ | Zeigt den Wiederholungsstatus an. |

2. Mit den ▲▼ Tasten den gewünschten Titel auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

## Eine Audio-CD (CD-DA)/MP3 wiederholen

1. Drücken Sie während der Playlist Wiedergabe die **TOOLS** Taste.
2. Wählen Sie die **Wiederhol.-Modus** auswählen, und anschließend die ◄► Tasten drücken, um den gewünschten Wiederholmodus auszuwählen.
3. Drücken Sie die **EINGABE** Taste.

| | | |
|---|---|---|
| Aus | Audio CD (CD-DA)/MP3 | Die Titel werden in der Reihenfolge abgespielt, in der sie auf der Disk gespeichert sind. |
| (↻) Track | Audio CD (CD-DA) | Wiederholung des aktuellen Titels. |
| (↻) Eins | MP3 | Wiederholung des aktuellen Titels. |
| (↻) Alle | Audio CD (CD-DA)/MP3 | Alle Titel werden wiederholt. |
| (⤮)Zufalls-wiederg. | Audio CD (CD-DA)/MP3 | Mit der Option Zufall werden die Titel auf der Disk in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. |

## Wiedergabeliste

1. Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in die Disk-Lade ein.
   - Bei einer Audio-CD (CD-DA) wird der erste Titel automatisch abgespielt.
   - Bei MP3-Disks die ◄► Tasten drücken, um **Musik** zu wählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
2. Um zur Musikliste zu gelangen, drücken Sie auf **STOPP** ( ■ ) oder **RETURN**. Der Bildschirm der Musikliste wird angezeigt.
3. Drücken Sie die Tasten ▲▼◄►, um ein gewünschte Titel auszuwählen, und drücken Sie dann auf die Taste **GELB(C)**. Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Titel auszuwählen.
4. Um einen Titel aus der Liste zu entfernen, drücken Sie die Taste **GELB(C)** erneut. Der ausgewählte Titel wird gelöscht.
5. Drücken Sie die Taste **EINGABE**, um die ausgewählten Titel wiederzugeben. Die ausgewählten Titel werden automatisch wiedergegeben.

6. Um zur Musikliste zu gelangen, drücken Sie auf **STOPP** ( ■ ) oder **RETURN**.
7. Um zur Musikliste zu wechseln, drücken Sie die Taste **EINGABE**.

✎ **HINWEIS**

- Sie können auf Audio CDs (CD-DA) eine Wiedergabeliste mit maximal 99 Titeln erstellen.

## Bilder wiedergeben

JPEG

### JPEG-Dateien wiedergeben

1. Legen Sie eine JPEG-Disk in die Lade ein.
2. Mit Hilfe der ◄► Tasten **Fotos** auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken.
3. Mit den ▲▼◄► Tasten den gewünschten Ordner auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
4. Mit den ▲▼◄► Tasten das gewünschte Foto auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

✎ **HINWEIS**

- Sie können den Untertitel und die PG-Grafik im Vollbildschirmmodus nicht vergrößern.

### Verwenden der TOOLS Taste

Durch Drücken der **TOOLS** Taste könne Sie verschiedene Funktionen verwenden.

- **Diashow starten** : Startet die Diashow.
- **Diashow anhalten** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Diashow beenden möchten.
- **Diashow-Geschw.** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Geschwindigkeit der Diashow anpassen möchten.
- **Hintergrundmusik** : Wählen Sie diese Option, wenn sie während der Diashow Musik hören möchten.
- **Zoom** : Vergrößert das aktuelle Bild. (bis zu vierfache Vergrößerung.)
- **Drehen** : Dreht das Bild. (Das Bild wird entweder im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht.)
- **Information** : Zeigt die Bildinformation an, inklusive Name und Größe, usw.

✎ **HINWEIS**

- Um die Hintergrundmusik Funktion aktivieren zu können, muss sich die Bilddatei im gleichen Ordner befinden, wie die Musikdatei. Die Audioqualität kann durch die Bitrate der MP3-Datei, die Bildgröße und die Kodierungsmethode beeinträchtigt werden.

## Wiedergabe eines USB-Speichergeräts

Sie können den USB-Anschluss verwenden, um Multimediadateien (wie MP3, JPEG, DivX, usw.) über ein USB-Speichergerät abzuspielen.

1. Gehen Sie zum Home-Menü.
2. Im Stoppmodus schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Geräts an.
   Die Meldung „Möchten Sie das Gerät ändern?“ wird angezeigt.
3. Wählen Sie mit den Tasten ◄► die Option Ja, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
4. Drücken Sie die Taste **ROT(A)** oder **BLAU(D)** auf der Fernbedienung.
   Wenn Sie die Taste **ROT(A)** gedrückt haben, fahren Sie zum Schritt 5 fort.
   Wenn Sie die Taste **BLAU(D)** gedrückt haben, fahren Sie zum Schritt 4-1 fort.

5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **USB** aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
6. Drücken Sie die Taste ◄►, um die gewünschten Videos, Musikstücke oder Fotos auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
   Fahren Sie zum Schritt 7 fort.

4-1. Drücken Sie die Taste **BLAU(D)**, der folgende Bildschirm erscheint. Fahren Sie zum Schritt 5-1 fort.

5-1. Wählen Sie mit den Tasten ◄► **USB** aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

6-1. Drücken Sie die Taste ▲▼, um den gewünschten Videos, Musik oder Fotos auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.

7. Weitere Informationen über die Wiedergabe von Videos, Musik oder Fotos finden Sie auf den Seiten 18-21.

✎ **HINWEIS**

- Sie müssen das USB-Speichergerät sicher entfernen, (führen Sie die „USB sicher entf.“-Funktion durch) um die gespeicherten Daten auf Ihrem USB-Gerät nicht zu beschädigen. Drücken Sie die **MENU** Taste, um zum Home-Menü zu wechseln, wählen Sie die **GELBE (C)** Taste aus und betätigen sie anschließend die **EINGABE** Taste.
- Wenn sich die Audio-CD (CD-DA), MP3 und JPEG-Dateien im Stoppmodus befinden, ist es nicht möglich, den Vollbildschirm durch Drücken der Taste **FULL SCREEN** auf der Fernbedienung zu sehen
- Wenn Sie während der Wiedergabe eines USB-Speichergerätes eine Disk einlegen, wird der Gerätemodus automatisch auf “DVD oder CD“ gestellt.

Sie können Netzwerkdienste wie BD-LIVE in Anspruch nehmen, wenn Sie das Produkt an einem Netzwerk anschließen.

Lesen Sie sich die folgende Anleitung durch, bevor Sie irgendeinen Netzwerkdienst verwenden.

1. Schließen Sie den Player an das Netzwerk an. (Siehe Seite 10 zu 11)
2. Die Netzwerkeinstellungen konfigurieren. (Siehe Seiten 16)

## BD-LIVE™

Sobald der Blu-ray Disk-Player mit dem Netzwerk verbunden ist, können sie bei Verwendung einer BD-LIVE fähigen Disk verschiedene filmbezogene Serviceinhalte genießen.

1. Schließen Sie einen USB Speicherstick an die USB-Buchse an der Seite des Players an und prüfen Sie den zur Verfügung stehenden Speicherplatz. Das Speichergerät muss zumindest 1GB freien Speicherplatz für die BD-LIVE-Service haben.
2. Legen Sie eine Blu-ray Disk ein, die BD-LIVE unterstützt.
3. Wählen Sie die vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellten BD-LIVE-Inhalte.

✎ **HINWEIS**

- Wie Sie BD-LIVE und dessen Funktionen nutzen können, kann je nach Disk variieren.

## Benachrichtigung der Software-Aktualisierung

Bei bestehender Netzwerkverbindung wird sie der Player über neue Softwareversionen mittels einer Pop-Up-Nachricht informieren.

1. Schalten Sie den Player ein.
2. Im Menü für Softwareaktualisierungen stellen Sie Benachrichtigung bei automatischer Aktualisierung auf **Ein**. Der Player wird Sie über mögliche neue Softwareversionen mittels einer Pop-Up-Nachricht informieren.
3. Für eine Aktualisierung der Firmware wählen Sie Ja in der erscheinenden Pop-up-Meldung. Der Player schaltet sich automatisch aus, wird wieder neu gestartet und beginnt mit der Aktualisierung. (Den Player während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell einschalten.)
4. Ein Popup wird erscheinen und Sie über den Fortschritt informieren. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, wird sich das Gerät automatisch wieder ausschalten.
5. Drücken Sie die Taste **POWER** um den Player einzuschalten.

✎ **HINWEIS**

- Die Aktualisierung ist beendet, wenn sich das Gerät nach dem Neustart abschaltet. Sie die Taste **POWER** um den aktualisierten Player einzuschalten. Den Player während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein oder aus schalten.
- Samsung Electronics übernimmt keine Haftung für Fehlfunktionen, die durch instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Verhalten des Benutzers während der Softwareaktualisierung verursacht werden.



## Problembehebung

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte.

| PROBLEM | LÖSUNG |
|---|---|
| Die Fernbedienung funktioniert nicht. | • Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung. Ersetzen Sie die Batterien, falls erforderlich.<br>• Verwenden Sie die Fernbedienung in einer Entfernung von maximal 6,1 m zum Fernsehgerät.<br>• Entfernen Sie die Batterien, und halten Sie eine oder mehrere Tasten für einige Minuten gedrückt, um den Mikroprozessor vollständig zu entladen und die Fernbedienung auf die Werkseinstellung zurückzusetzen. Legen Sie die Batterien wieder ein und versuchen Sie erneut, die Fernbedienung zu verwenden. |
| Disk wird nicht wiedergegeben. | • Überprüfen Sie, ob die Disk mit der Beschriftung nach oben eingelegt wurde.<br>• Überprüfen Sie den Regionalcode der Blu-ray-Disk/DVD. |
| Das Disk-Menü wird nicht angezeigt. | • Gehen Sie sicher, dass die Disk überhaupt Disk-Menüs hat. |
| Die Verbotsmeldung erscheint auf dem Bildschirm. | • Diese Meldung zeigt einen ungültigen Tastendruck an.<br>• Die Blu-ray-Disk/DVD's-Software unterstützt die Option (z. B. Winkel) nicht.<br>• Sie haben einen Titel, ein Kapitel oder eine Abtastzeit außerhalb des zulässigen Bereichs gewählt. |
| Der Wiedergabemodus weicht von der Auswahl im Menü Einstellungen ab. | • Einige der im Setup-Menü ausgewählten Funktionen funktionieren nicht einwandfrei, wenn die Disk nicht für die Ausführung der entsprechenden Funktion vorgesehen ist. |
| Das Bildseitenformat kann nicht geändert werden. | • Die Bildschirmeinstellung ist durch die BD/DVD festgelegt.<br>• Dies ist keine Fehlfunktion des Players. |
| Keine Tonwiedergabe. | • Überprüfen Sie, ob Sie im Menü Tonoptionen den richtigen digitalen Ausgang gewählt haben. |
| Der Bildschirm ist blockiert. | • Wenn der HDMI-Ausgang mit einer Auflösung eingestellt ist, die Ihr Fernsehgerät nicht unterstützt (z. B. 1080p), wird möglicherweise kein Bild wiedergegeben.<br>• Drücken Sie die **STOPP** ( ■ ) Taste auf dem vorderen Bedienfeld) für mindestens 5 Sekunden, ohne eine Disk eingelegt zu haben. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.<br>• Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle vom Benutzer gespeicherten BD-Daten gelöscht. |

| PROBLEM | LÖSUNG |
|---|---|
| Sie haben das Passwort vergessen. | • Drücken Sie die **STOPP** ( ■ ) Taste auf (dem vorderen Bedienfeld) für mindestens 5 Sekunden, ohne eine Disk eingelegt zu haben. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Verwenden Sie diese Option nur wenn unbedingt nötig.<br>• Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle vom Benutzer gespeicherten BD-Daten gelöscht. |
| Wenn andere Probleme auftreten sollten: | • Suchen Sie im Inhalt nach den Abschnitten des Benutzerhandbuchs, die das aktuelle Problem behandeln, und befolgen Sie die Anweisungen nochmals.<br>• Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an einen Samsung-Kundendienst in Ihrer Nähe. |
| Das Bild rauscht oder ist verzerrt. | • Überprüfen Sie die Disk auf Verunreinigungen oder Kratzer.<br>• Reinigen Sie die Disk. |
| Keine HDMI-Ausgang. | • Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem HDMI-Anschluss des Players.<br>• Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die HDMI-Eingangsauflösungen 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p unterstützt. |
| Ungewöhnliche HDMI-Wiedergabe. | • Wenn auf dem Bildschirm nur Rauschen angezeigt wird, bedeutet dies, dass der Fernseher HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt. |
| **BD-LIVE** | |
| Keine Verbindung zum BD-LIVE Server. | • Prüfen Sie mit Hilfe des Netzwerkstatus Menüs, ob der Aufbau der Netzwerkverbindung erfolgreich war.<br>• Überprüfen Sie, ob das USB-Speichergerät mit dem Player verbunden ist.<br>• Das Speichergerät muss mindestens über 1GB freien Speicherplatz verfügen, um BD-LIVE Dienst aufnehmen zu können. Sie können den zur Verfügung stehenden Speicherplatz unter BD-Datenmanagement prüfen.<br>• Überprüfen Sie, ob das BD-LIVE Internetverbindungsmenü auf Zulassen (Alle) eingestellt ist.<br>• Wenn oben genannten Maßnahmen fehlschlagen, setzen Sie sich mit Anbieter des Inhalts in Verbindung oder aktualisieren Sie Firmwareversion des Players auf die neueste Version. |
| Fehler während der Benutzung von BD-LIVE- Service. | • Das Speichergerät muss mindestens über 1 GB freien Speicherplatz verfügen, um BD-LIVE Dienst aufnehmen zu können. Sie können den zur Verfügung stehenden Speicherplatz unter BD-Datenmanagement prüfen. |

✎ **HINWEIS**

- Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.

## Reparaturen

Wenn Sie uns Ihren Player zur Reparatur zusenden, kann eine Verwaltungsgebühr erhoben werden, wenn:

1. Wenn Sie einen Kundendienstmitarbeiter zu sich nach Hause bestellen und kein Defekt am Gerät festgestellt wird.
2. Sie das Gerät zu einem Reparaturdienst bringen und kein Defekt am Gerät festgestellt wird.

Wir teilen Ihnen die Höhe der Verwaltungsgebühr mit, bevor wir einen Hausbesuch durchführen oder mit Arbeiten an Ihrem Gerät beginnen.
Bevor Sie Ihren Player zur Reparatur einreichen empfehlen wir Ihnen, diese Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen, eine Lösung für Ihr Problem Online unter www.samsung.com zu suchen oder sich mit unserem Kundendienst in Verbindung zu setzen.

## Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| Allgemein | Gewicht | 1.5 Kg |
| | Abmessungen | 430 (W) X 190 (D) X 41 (H) mm |
| | Betriebstemperaturbereich | +5°C bis +35°C |
| | Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich | 10 % bis 75 % |
| Disk | BD (Blu-ray Disk) | Lesegeschwindigkeit : 9.834 M/Sek. |
| | DVD (Digitale vielseitige Scheibe) | Lesegeschwindigkeit : 6.98 ~ 7.68 M/Sek. |
| | | Ca. Spieldauer (Einseitig, Single Layer Disc) : 135 Min. |
| | CD : 12 cm (COMPACT DISC) | Lesegeschwindigkeit : 4,8 bis 5,6 M/Sek. |
| | | Maximale Spieldauer : 74 Min. |
| | CD : 8 cm (COMPACT DISC) | Lesegeschwindigkeit : 4,8 bis 5,6 M/Sek. |
| | | Maximale Spieldauer : 20 Min. |
| Video Ausgang | Composite Video | 1-Kanal : 1.0 Vp-p (75Ω Verbraucher) |
| | | Blu-ray/DVD Disk : 576i/480i |
| Video/Audio | HDMI | 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p |
| | | PCM-Audio, Audio-Bitstrom |
| Audio ausgang | 2-Kanal | L(1/L), R(2/R) |
| | Digitaler Audioausgang | Koaxial |

- Gestaltung und Spezifikationen vorbehaltlich Änderungen.
- Weitere Informationen über Energiespargründe und Energieverbrauch finden Sie am Etiketten-Aufkleber auf dem Gerät.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.

## Übereinstimmungs- und Kompatibilitätshinweis

NICHT ALLE Disks sind kompatibel

- Entsprechend der nachfolgend und in der gesamten Anleitung, einschließlich des Abschnitts Merkmale der einzelnen Datenträger, aufgeführten Beschränkungen, können folgende Disktypen wiedergegeben werden: im Handel erhältliche, bespielte BD-ROM, DVD-VIDEO, und Audio CD (CD-DA) Disks; BD-RE/-R, DVD-RW/-R Disks; und CD-RW/-R Disks.
- Andere als die zuvor genannten Disks können mit diesem Player nicht wiedergegeben werden und/oder sind für diesen nicht vorgesehen. Einige der oben genannten Disks können aufgrund eines oder mehrerer der nachfolgend aufgeführten Gründe möglicherweise nicht abgespielt werden.
- Samsung kann nicht garantieren, dass dieser Player jede Disk wiedergeben kann, die mit dem BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R und CD-RW/-R-Logo gekennzeichnet ist. Dieser Player führt möglicherweise nicht alle Funktionsbefehle und Funktionen einer Disk aus. Diese und andere Probleme mit der Diskkompatibilität und Funktionen bei neuen und bereits etablierten Diskformaten, ergeben sich aus folgenden Gründen:
  - Blu-ray ist ein neues und noch in der Entwicklung begriffenes Format. Dieser Player kann unter Umständen nicht alle Funktionen von Blu-ray Disks ausführen, da einige Funktionen optional sein können, weitere Funktionen erst nach Herstellung dieses Gerätes dem Blu-ray Diskformat hinzugefügt wurden oder bestimmte, bereits verfügbare Funktionen zeitversetzt verfügbar sind;
  - Dieser Player unterstützt nicht alle neuen und bestehenden Diskformat-Versionen.
  - Neue und bestehende Diskformate werden möglicherweise überarbeitet, verändert, aktualisiert, verbessert und/oder ergänzt.
  - Einige Disks sind so hergestellt, dass sie während der Wiedergabe nur bestimmte oder beschränkte Funktionen zulassen.
  - Bei einigen Funktionen kann es sich möglicherweise um optionale, zusätzliche Funktionen handeln, die erst nach Herstellung dieses Players hinzugefügt wurden. Bestimmte, bereits vorhandene Funktionen sind möglicherweise erst zeitversetzt verfügbar.
  - Einige Disks, die mit dem BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R und CD-RW/-R-Logo gekennzeichnet sind, entsprechen unter Umstanden noch immer nicht den Diskstandards.
  - Einige Disks können möglicherweise aufgrund ihres Zustandes oder aufgrund der Aufnahmebedingungen nicht abgespielt werden.
  - Bei der Erstellung der BD-, DVD- und CD-Software sowie bei der Herstellung der Disks können Fehler auftreten.
  - Dieser Player unterscheidet sich in seiner Funktionsweise von herkömmlichen DVD-Playern und anderen AV-Geräten.
  - Probleme bei der Wiedergabe können sich auch aus anderen Gründen ergeben. Diese werden in dieser Anleitung genannt oder, wenn es sich um neu entdeckte Ursachen handelt, vom Kundendienst von SAMSUNG bekannt gegeben.
- Sollten Kompatibilitätsprobleme oder Funktionsstörungen des Players auftreten, wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG.
  Sie können sich an den Kundendienst von SAMSUNG auch bezüglich möglicher Aktualisierungen des Players wenden.
- Weitere Informationen zu Wiedergabebeschränkungen und Diskkompatibilität finden Sie in dieser Anleitung in den Abschnitten Vorsichtsmaßnahmen, Wichtige Informationen zum Gebrauch der Bedienungsanleitung, Merkmale der einzelnen Datenträger und Vor der Wiedergabe.

## Kopierschutz

- Da AACS (Advanced Access Content System) als Kopierschutzverfahren für das BD-Format anerkannt ist, ähnlich dem CSS (Content Scramble System) für das DVD-Format, gelten für AACS-geschützte Inhalte bestimmte Beschränkungen bezüglich Wiedergabe, analogem Ausgangssignal usw.
  Die Funktionen und Beschränkungen für dieses Produkt können sich je nach Kaufdatum unterscheiden, weil diese Beschränkungen möglicherweise nach der Herstellung des Geräts von AACS übernommen oder geändert wurden. Darüber hinaus werden das BD-ROM-Zeichen und BD+ als Kopierschutzverfahren für das BD-Format verwendet. Dadurch gelten für Inhalte, die durch das BD-ROM-Zeichen und/oder BD+ geschützt sind, bestimmte Beschränkungen, einschließlich Wiedergabebeschränkungen. Für weitere Informationen zu AACS, BD-ROM-Zeichen, BD+ oder diesem Gerät wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG.
- Viele Blu-ray Disc/DVD-Disks sind mit einem Kopierschutz versehen. Deshalb sollten Sie den DVD-Player nur direkt an das Fernsehgerät, und nicht über den Videorekorder anschließen. Bei Blu-ray Disk/DVD-Disks mit Kopierschutz erzeugt die Wiedergabe über Videorekorder ein verzerrtes Bild.
- Bei diesem Produkt kommen Kopierschutz Technologien zum Einsatz, die durch US-Patente und sonstige Rechte zum Schutz geistigen Eigentums geschützt sind. Reverse Engineering und Demontage sind verboten.
- Durch die nicht autorisierte Aufnahme, Verwendung, Anzeige, Vervielfältigung und Überarbeitung von Fernsehprogrammen, Videobändern, Blu-ray Discs, DVDs und anderer Materialien machen Sie sich gemäß den US-amerikanischen Urheberrechten sowie den Urheberrechten anderer Länder möglicherweise zivilrechtlich und/oder strafrechtlich haftbar.
- **Bei Blu-ray Disc-Player Wiedergabe mit progressiver Abtastung** : DER BENUTZER WIRD DARAUF HINGEWIESEN, DASS NICHT ALLE HOCHAUFLÖSENDEN FERNSEHGERÄTE VOLLSTÄNDIG MIT DIESEM Produkt KOMPATIBEL SIND UND DASS ES DAHER BEI DER WIEDERGABE ZUM AUFTRETEN VON ARTEFAKTEN KOMMEN KANN. FALLS PROBLEME BEI DER WIEDERGABE MIT PROGRESSIVER ABTASTUNG AUFTRETEN, WIRD EMPFOHLEN, DIE AUSGABE AUF STANDARDDEFINITION UMZUSCHALTEN. WENN SIE FRAGEN ZUR KOMPATIBILITÄT DIESES Produkts MIT UNSEREN FERNSEHGERÄTEN HABEN, KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSER KUNDENSERVICECENTER.

## Netzwerkdienst Haftungsausschluss

Alle Inhalte und Dienste auf die mit Hilfe dieses Geräts zugegriffen werden kann gehören Drittpersonen und sind durch Urheberrechte, Patente, Warenzeichen und/oder andere Leistungsschutzrechte geschützt. Diese Inhalte und Dienste werden ausschließlich für den persönlichen, nicht kommerziellen Gebrauch zur Verfügung gestellt. Es ist verboten Inhalte oder Dienste auf eine Art und Weise zu nutzen, die nicht vom Eigentümer der Inhalte oder dem Dienstanbieter genehmigt wurden. Ohne Einschränkung des vorstehenden, dürfen Sie ohne die ausdrückliche Genehmigung des Eigentümers der Inhalte oder des Dienstanbieters die durch dieses Gerät wiedergegebenen Inhalte oder Dienste auf keine Art und Weise verändern, kopieren, neu veröffentlichen, hochladen, versenden, übertragen, übersetzen, verkaufen, abgeleitete Arbeiten erstellen, sich zunutze machen oder vertreiben.

DIE INHALTE UND DIENSTE VON DRITTPERSONEN WERDEN „WIE GESEHEN“ ZUR VERFÜGUNG GESTELLT. SAMSUNG ÜBERNIMMT WEDER DIREKT NOCH INDIREKT UND UNTER KEINEN UMSTÄNDEN KEINE GARANTIE FÜR DIE DERART ZUR VERFÜGUNG GESTELLTEN INHALTE UND DIENSTE. SAMSUNG LEHNT AUSDRÜCKLICH ALLE INDIREKTEN GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHTEN, EINSCHLIEESLICH JEDOCH NICHT AUSSCHLIESSLICH DER GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHT FÜR DIE VERKEHRSFÄHIGKEIT ODER EIGUNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK AB. SAMSUNG ÜBERNIMMT KEINE GARANTIE FÜR DIE FEHLERFREIHEIT, GÜLTIGKEIT, RECHTZEITIGKEIT, LEGALITÄT ODER VOLLSTÄNDIGKEIT ALLER INHALT ODER DIENSTE, DIE ÜBER DIESES GERÄT ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN, UND UNTER KEINEN UMSTÄNDEN; EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT, KANN SAMSUNG WEDER VERTRAGLICH NOCH RECHTLICH FÜR IRGENDWELCHE DIREKTEN, INDIREKTEN, ZUFÄLLIGEN, BESONDEREN ODER HERVORGEHENDEN SCHÄDEN, ANWALTSGEBÜHREN, AUSGABEN, ODER IRGENDWELCHE ANDEREN SCHÄDEN VON IHNEN ODER DRITTEN ZUR VERANTWORTUNG GEZOGEN WERDEN, DIE AUS DER ODER IN FOLGE VON INFORMATIONEN ENTSTANDEN SIND, ODER AUS DER VERWENDUNG VON BELIEBIGEN INHALTEN ODER DIENSTEN RESULTIEREN, AUCH WENN SIE ÜBER DIE MÖGLICHKEIT VON SOLCHEN SCHÄDEN UNTERRICHTET WAREN.

Dienste von Drittanbietern können zu jeder Zeit geschlossen oder unterbrochen werden und Samsung erklärt und garantiert nicht, das irgendwelche beliebigen Inhalte oder Dienste zu jeder Zeit zur Verfügung stehen. Inhalte und Dienste werden von Drittpersonen mit Hilfe von Netzwerk- und Übertragungsvorrichtungen übertragen, über die Samsung keine Kontrolle hat. Ohne die Allgemeingültigkeit dieses Haftungsausschlusses einzuschränken, lehnt Samsung die Verantwortung oder Haftung für beliebige Unterbrechungen oder die Unterbrechung von beliebigen Inhalten oder Diensten, die über dieses Gerät zur Verfügung gestellt werden, ausdrücklich ab.

Samsung ist weder verantwortlich noch haftbar für die mit den Inhalten oder Diensten in Verbindung stehenden Kundenservice. Alle Fragen oder Serviceanfragen bezüglich der Inhalte oder Dienste müssen direkt an den entsprechenden Anbieter des Inhalts oder Dienstes gerichtet werden.

## Lizenzen

- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby“ sowie das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby® Laboratories.

- Hergestellt unter Lizenz, US-Patentnummer 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & anderen U.S. und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patente. DTS und das Symbol sind eine eingetragene Handelsmarke und die DTS 2.0+ Digital Out und DTS Logos sind Warenzeichen der DTS. Das Gerät enthält Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

- DivX
  - INFOS ZU DIVX VIDEO: DivX® ist ein digitales, von DivX, Inc konzipiertes Videoformat. Dieses Gerät ist offiziell DivX zertifiziert® und gibt DivX-Videos wieder. Nähere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren Ihrer Videodateien in DivX Videos finden Sie unter www.divx.com.
  - INFOS ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified® Gerät muss registriert werden, damit Video-On-Demand-Inhalte (VOD) wiedergegeben werden können. Um den Registrierungscode zu erzeugen, wechseln Sie in den DivX VOD-Bereich im Setup-Menü des Geräts. Besuchen Sie vod.divx.com für weitere Informationen über den Abschluss der Registrierung.
  - DivX-Certified® für die Wiedergabe von DivX® -Videos bis hin zu HD 1080p, einschließlich Premium-Inhalt
  - DivX®, DivX Certified® und zugehörige Logos sind Warenzeichen von DivX Inc. und werden unter Lizenz verwendet.
  - Geschützt durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Oracle und Java sind eingetragene Markenzeichen von Oracle und/oder deren verbundenen Unternehmen. Andere Namen können Marken ihrer entsprechenden Eigentümer sein.

- Bekanntmachung zu Open Source Lizenzen
  - Wenn Sie Open Source Software verwenden, sind Open Source Lizenzen auf dem Produkt verfügbar.

- Das Blu-ray Disc™ und Blu-ray™ Logo sind eingetragene Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.

- Bei diesem Produkt kommen Kopierschutz Technologien zum Einsatz, die durch US-Patente und sonstige Rechte zum Schutz geistigen Eigentums geschützt sind. Reverse Engineering und Demontage sind verboten.

## DEUTSCHLAND

Auf dieses Samsung-Produkt wird vom Hersteller eine vierundzwanzigmonatige Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler gegeben. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler.
Sollte es erforderlich werden, Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Garantieleistungen können jedoch auch von Samsung-Vertragswerkstätten in anderen Ländern eingefordert werden; dabei gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Bei Fragen zu unseren Vertragswerkstätten wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

**Samsung Electronics GmbH**
**Samsung House Am Kronberger Hang**
**65824 Schwalbach/Ts.**
**Deutschland**

**Samsung-Hotline: 01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min) Fax: 01805 - 121214**

■ GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen muss der Kunde die vollständig und richtig ausgefüllte Garantiekarte sowie die Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Die Seriennummer am Gerät muss lesbar sein.
2. Es liegt im Ermessen von Samsung, ob die Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des Gerätes bzw. des defekten Teils erfüllt wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.
3. Garantie-Reparaturen müssen von Samsung-Fachhändlern oder Samsung-Vertragswerkstätten ausgeführt werden. Bei Reparaturen, die von anderen Händlern durchgeführt werden, besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung, da solche Reparaturen sowie Schäden, die dadurch am Gerät entstehen können, von dieser Garantie nicht abgedeckt werden.
4. Soll das Gerät in einem anderen als dem Land betrieben werden, für das es ursprünglich entwickelt und produziert wurde, müssen eventuell Veränderungen am Gerät vorgenommen werden, um es an die technischen und/oder sicherheitstechnischen Normen dieses anderen Landes anzupassen.
   Solche Veränderungen sind nicht auf Material oder Verarbeitungsfehler des Gerätes zurückzuführen und werden von dieser Garantie nicht abgedeckt. Die Kosten für solche Veränderungen sowie für dadurch am Gerät entstandene Schäden werden nicht erstattet.
5. Ausgenommen von der Garantieleistung sind:
   a) Regelmäßige Inspektionen, Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund normaler Verschleißerscheinungen;
   b) Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten;
   c) Missbrauch und zweckentfremdete Verwendung des Gerätes sowie falsche Installation;
   d) Schäden, die durch Blitzschlag, Wasser, Feuer, höhere Gewalt, Krieg, falsche Netzspannung, unzureichende Belüftung oder andere von Samsung nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind.
6. Diese Garantie ist produktbezogen und kann innerhalb der Garantiezeit von jeder Person, die das Gerät legal erworben hat, in Anspruch genommen werden.
7. Die Rechte des Käufers nach der jeweils geltenden nationalen Gesetzgebung, d. h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer wie auch andere Rechte, werden von dieser Garantie nicht angetastet. Soweit die nationale Gesetzgebung nichts anderes vorsieht, beschränken sich die Ansprüche des Käufers auf die in dieser Garantie genannten Punkte.
   Die Samsung Ltd. sowie deren Tochtergesellschaften und Händler haften nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von Disks, Daten, Video- und Audiokassetten oder anderem ähnlichen Material bzw. Zusatzgeräten.

EUROPÄISCHE GARANTIEKARTE

## Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

| Area | Contact Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| ▪ North America | | |
| Canada | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Mexico | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| ▪ Latin America | | |
| Argentine | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| Brazil | 0800-124-421 / 4004-0000 | www.samsung.com |
| Chile | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Colombia | 01-8000112112 | www.samsung.com |
| Costa Rica | 0-800-507-7267 | www.samsung.com |
| Dominica | 1-800-751-2676 | www.samsung.com |
| Ecuador | 1-800-10-7267 | www.samsung.com |
| El Salvador | 800-6225 | www.samsung.com |
| Guatemala | 1-800-299-0013 | www.samsung.com |
| Honduras | 800-7919267 | www.samsung.com |
| Jamaica | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| Nicaragua | 00-1800-5077267 | www.samsung.com |
| Panama | 800-7267 | www.samsung.com |
| Peru | 0-800-777-08 | www.samsung.com |
| Puerto Rico | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| Trinidad & Tobago | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Venezuela | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |
| ▪ Europe | | |
| Albania | 42 27 5755 | - |
| Austria | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| Belgium | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| Bosnia | 05 133 1999 | - |
| Bulgaria | 07001 33 11 | www.samsung.com |
| Croatia | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | www.samsung.com |
| Czech | 800-SAMSUNG (800-726786)<br>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | www.samsung.com |
| Denmark | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| Finland | 030 - 6227 515 | www.samsung.com |
| France | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com |
| Germany | 01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min) | www.samsung.com |
| Hungary | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Italia | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Kosovo | +381 0113216899 | - |
| Luxemburg | 261 03 710 | www.samsung.com |
| Macedonia | 023 207 777 | - |
| Montenegro | 020 405 888 | - |
| Netherlands | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com |
| Norway | 815-56 480 | www.samsung.com |
| Poland | 0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33 | www.samsung.com |
| Portugal | 80820-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Rumania | 1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local<br>2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal | www.samsung.com |

| Area | Contact Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| Serbia | 0700 Samsung (0700 726 7864) | www.samsung.com |
| Slovakia | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Spain | 902-1-SAMSUNG (902 172 678) | www.samsung.com |
| Sweden | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| Switzerland | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/ch_fr/(French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| Eire | 0818 717100 | www.samsung.com |
| Lithuania | 8-800-77777 | www.samsung.com |
| Latvia | 8000-7267 | www.samsung.com |
| Estonia | 800-7267 | www.samsung.com |
| ▪ CIS | | |
| Russia | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| Georgia | 8-800-555-555 | - |
| Armenia | 0-800-05-555 | - |
| Azerbaijan | 088-55-55-555 | - |
| Kazakhstan | 8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799) | www.samsung.com |
| Uzbekistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Kyrgyzstan | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Tadjikistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Ukraine | 0-800-502-000 | www.samsung.ua<br>www.samsung.com/ua_ru |
| Belarus | 810-800-500-55-500 | - |
| Moldova | 00-800-500-55-500 | - |
| ▪ Asia Pacific | | |
| Australia | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| New Zealand | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| China | 400-810-5858 / 010-6475 1880 | www.samsung.com |
| Hong Kong | (852) 3698 4698 | www.samsung.com/hk<br>www.samsung.com/hk_en/ |
| India | 3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282 | www.samsung.com |
| Indonesia | 0800-112-8888 / 021-5699-7777 | www.samsung.com |
| Japan | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| Malaysia | 1800-88-9999 | www.samsung.com |
| Philippines | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777 | www.samsung.com |
| Singapore | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Thailand | 1800-29-3232 / 02-689-3232 | www.samsung.com |
| Taiwan | 0800-329-999 | www.samsung.com |
| Vietnam | 1 800 588 889 | www.samsung.com |
| ▪ Middle East | | |
| Bahrain | 8000-4726 | www.samsung.com |
| Egypt | 08000-726786 | www.samsung.com |
| Jordan | 800-22273 | www.samsung.com |
| Morocco | 080 100 2255 | www.samsung.com |
| Oman | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Saudi Arabia | 9200-21230 | www.samsung.com |
| Turkey | 444 77 11 | www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| ▪ Africa | | |
| Nigeria | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| South Africa | 0860-SAMSUNG (726-7864 ) | www.samsung.com |

SAMSUNG

## Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werdendarf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

## Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor.Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

ENERGY STAR

SAMSUNG

BD-D5100

# Odtwarzacz płyt Blu-ray™

## podręcznik użytkownika

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung
W celu uzyskania pełniejszej obsługi produkt należy
zarejestrować na stronie internetowej
www.samsung.com/register

POLSKI

# Najważniejsze funkcje

## Charakterystyka płyt Blu-ray

Płyty Blu-ray obsługują format wideo HD, który gwarantuje najlepszą obecnie dostępną jakość — duża pojemność oznacza, że nie ma konieczności zmniejszania jakości obrazu.
Następujące właściwości płyty Blu-ray zależą od rodzaju płyty i są zróżnicowane.
Wygląd oraz nawigacja po funkcjach mogą się różnić w zależności od płyty.
Nie wszystkie płyty posiadają wymienione poniżej funkcje.

### Główna charakterystyka wideo

Format dystrybucji filmów BD-ROM obsługuje trzy wysoce zaawansowane kodeki wideo : AVC, VC-1 oraz MPEG-2.
Obsługiwane są również rozdzielczości wideo formatu HD :

- 1920 x 1080 w wysokiej rozdzielczości
- 1280 x 720 w wysokiej rozdzielczości

### Odtwarzanie w wysokiej rozdzielczości

Aby wyświetlać zawartość płyty Blu-ray w wysokiej rozdzielczości, wymagany jest telewizor o wysokiej rozdzielczości (HD).
W przypadku niektórych płyt oglądanie zawartości w wysokiej rozdzielczości może wymagać użycia gniazda HDMI OUT odtwarzacza.
Możliwość oglądania zawartości płyt Blu-ray zapisanych w formacie HD może być ograniczona przez rozdzielczość posiadanego odbiornika telewizyjnego.

### BD-LIVE

Za pośrednictwem połączenia sieciowego można korzystać z płyt Blu-ray obsługujących usługę BD-LIVE, co umożliwia pobieranie treści oferowanych przez producenta płyty.

## Funkcje odtwarzacza płyt Blu-ray

### Odtwarzanie plików multimedialnych

Połączenia USB można używać do odtwarzania różnych rodzajów plików multimedialnych (MP3, JPEG, DivX itd.) z nośnika pamięci masowej USB.

# Informacje dotyczące bezpieczeństwa

## Ostrzeżenie

DEMONTAŻ OBUDOWY (LUB TYLNEJ POKRYWY) GROZI PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM. WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA ŻADNYCH ELEMENTÓW PRZEZNACZONYCH DO SAMODZIELNEJ NAPRAWY/WYMIANY. CZYNNOŚCI SERWISOWE MOGĄ WYKONYWAĆ TYLKO WYKWALIFIKOWANI PRACOWNICY SERWISU.

| | **PRZESTROGA**<br>RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE OTWIERAĆ | |
|---|---|---|
| Ten symbol wskazuje na „niebezpieczne napięcie", które może wystąpić w produkcie i tym samym naraża na ryzyko porażenia prądem lub uszkodzenia ciała. | **PRZESTROGA**: DEMONTAŻ OBUDOWY (LUB TYLNEJ POKRYWY) GROZI PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM. URZĄDZENIE NIE ZAWIERA CZĘŚCI, KTÓRE MOGŁYBY BYĆ NAPRAWIANE SAMODZIELNIE PRZEZ UŻYTKOWNIKA. | Ten symbol wskazuje ważne instrukcje dotyczące urządzenia. |

Urządzenia nie należy ustawiać w zamkniętych przestrzeniach, takich jak półki na książki itp.

### OSTRZEŻENIE

Wystawianie urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci może spowodować uszkodzenia stwarzające zagrożenie wybuchem pożaru lub porażeniem elektrycznym.

### PRZESTROGA

ODTWARZACZ PŁYT BLU-RAY STOSUJE NIEWIDZIALNĄ WIĄZKĘ LASEROWĄ, KTÓRA MOŻE SPOWODOWAĆ NIEBEZPIECZNE NAPROMIENIOWANIE CIAŁA, JEŚLI ZOSTANIE ONO NARAŻONE NA DZIAŁANIE LASERA. NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE ODTWARZACZ PŁYT BLU-RAY JEST UŻYWANY ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI.

### URZĄDZENIE LASEROWE KLASY 1

Ten kompaktowy odtwarzacz płyt został sklasyfikowany jako urządzenie LASEROWE KLASY 1. Używanie elementów sterujących, regulacje lub stosowanie procedur innych niż określone w niniejszym podręczniku może narazić użytkownika na niebezpieczne promieniowanie.

**PRZESTROGA**:

- OTWARCIE URZĄDZENIA NARAŻA UŻYTKOWNIKA NA WIDOCZNE I NIEWIDOCZNE PROMIENIOWANIE LASERA KLASY 3B. NALEŻY UNIKAĆ WYSTAWIANIA NA DZIAŁANIE WIĄZKI ŚWIATŁA (IEC 60825-1)
- W TYM URZĄDZENIU ZASTOSOWANO LASER. UŻYCIE ELEMENTÓW STERUJĄCYCH, DOKONYWANIE REGULACJI LUB WYKONYWANIE PROCEDUR INNYCH NIŻ OPISANE W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI MOŻE NARAZIĆ UŻYTKOWNIKA NA NIEBEZPIECZNE PROMIENIOWANIE. CZYNNOŚCI SERWISOWE MOGĄ WYKONYWAĆ TYLKO WYKWALIFIKOWANI PRACOWNICY SERWISU.

| | |
|---|---|
| **CLASS 1** | **LASER PRODUCT** |
| **KLASSE 1** | **LASER PRODUKT** |
| **LUOKAN 1** | **LASER LAITE** |
| **KLASS 1** | **LASER APPARAT** |
| **PRODUCTO** | **LÁSER CLASE 1** |

To urządzenie spełnia wymogi związane z oznakowaniem CE, o ile do połączenia go z innymi urządzeniami używane są przewody i złącza ekranowane. Urządzenie należy podłączać przy użyciu przewodów i złączy ekranowanych, aby zapobiec powstawaniu zakłóceń elektromagnetycznych wpływających na działanie urządzeń elektrycznych, takich jak radia i telewizory.

## WAŻNA UWAGA

Wraz z tym urządzeniem jest dostarczany przewód sieciowy wyposażony w formowaną wtyczkę z bezpiecznikiem. Parametry bezpiecznika podano po stronie wtyczki z bolcami.

W razie konieczności wymiany należy użyć bezpiecznika o takiej samej wartości znamionowej, spełniającego wymogi normy BS1362.

Nie wolno używać wtyczki, w której brak zdejmowanej osłony bezpiecznika. Osłonę bezpiecznika można w razie potrzeby wymienić tylko na osłonę w tym samym kolorze, jak strona bolców wtyczki. Osłony zamienne są dostępne w sprzedaży detalicznej.

Jeżeli fabryczna wtyczka nie pasuje do gniazdek lub przewód jest zbyt krótki, aby do nich dosięgał, należy użyć przedłużacza z odpowiednim atestem bezpieczeństwa lub zwrócić się po radę do sprzedawcy.

Jeżeli jednak konieczne jest odcięcie wtyczki, należy usunąć bezpiecznik i pozbyć się wtyczki.

Samej wtyczki nie wolno wkładać do gniazda sieci elektrycznej, ponieważ występuje ryzyko porażenia prądem przez nieosłonięty elastyczny przewód.

Aby odłączyć urządzenie od zasilania, należy odłączyć wtyczkę od gniazda sieci elektrycznej; z tego powodu należy zapewnić łatwy dostęp do wtyczki sieci zasilającej.

W produkcie, do którego dołączona jest niniejsza instrukcja obsługi, zastosowano na mocy licencji rozwiązania będące własnością intelektualną podmiotów trzecich. Licencja ta zezwala wyłącznie na prywatne, niekomercyjne użytkowanie przedmiotu licencji przez końcowych klientów indywidualnych. Licencja nie obejmuje prawa do użytku komercyjnego

# Środki ostrożności

## Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia należy uważnie przeczytać niniejsze instrukcje dotyczące obsługi. Należy przestrzegać poniższych instrukcji bezpieczeństwa. Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować do użytku w przyszłości.

1. Przeczytać tę instrukcję.
2. Zachować instrukcję.
3. Przestrzegać wszystkich ostrzeżeń.
4. Przestrzegać wszystkich instrukcji.
5. Nie używać urządzenia w pobliżu wody.
6. Czyścić wyłącznie suchą ściereczką.
7. Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych. Montować zgodnie z instrukcjami producenta.
8. Nie ustawiać w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, promienniki, piece lub inne urządzenia (również odbiorników AV) wytwarzające ciepło.
9. Nie zdejmować zabezpieczeń z wtyczki z uziemieniem. Wtyczka ma dwa bolce i otwór na bolec uziemiający. Bolec uziemiający chroni przed porażeniem prądem elektrycznym. W celu zapewnienia bezpieczeństwa urządzenie wyposażono we wtyczkę ze stykiem uziemiającym. Jeśli wtyczka dołączona do urządzenia nie pasuje do gniazdka, należy zwrócić się do elektryka celem wymiany przestarzałego gniazdka ściennego.
10. Zabezpieczyć przewód sieciowy, tak aby nie był przydeptywany ani ściskany; szczególną uwagę należy zwrócić na wtyczki, rozgałęźniki i miejsce, w których przewód wychodzi z urządzenia.
11. Używać wyłącznie elementów wyposażenia/akcesoriów zalecanych przez producenta.
12. Urządzenia należy używać tylko z wózkiem, podstawą, statywem, uchwytem lub stołem zalecanym przez producenta lub sprzedawanym z urządzeniem. W przypadku używania wózka podczas przemieszczania urządzenia na wózku należy zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych jego wywróceniem.

13. W czasie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub w przypadku nieużywania urządzenia przez dłuższy czas należy odłączyć je od zasilania.
14. W sprawach napraw gwarancyjnych należy zwracać się do wykwalifikowanego personelu serwisowego. W przypadku uszkodzenia urządzenia w jakikolwiek sposób, np. w razie uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki, rozlania płynu lub dostania się przedmiotów do urządzenia, wystawiania urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci, nieprawidłowości w działaniu lub spadnięcia urządzenia, należy oddać urządzenie do serwisu.

# Przechowywanie i obsługa płyt

## Obchodzenie się z płytami

### Kształt płyty

- Należy używać płyt o standardowym kształcie. Używanie płyt o niestandardowym (specjalnym) kształcie może spowodować uszkodzenie odtwarzacza.

### Chwytanie płyt

- Avoid touching the surface of a disc where data has been recorded.

### Płyty Blu-ray

- Nie należy zostawiać płyt Blu-ray w odtwarzaczu na dłuższy czas. Płytę Blu-ray należy wyjąć z odtwarzacza i włożyć do jej opakowania.
- Należy uważać, aby na powierzchni płyty Blu-ray nie pozostawiać odcisków palców lub rys.

### DVD-VIDEO, Audio CD (CD-DA)

- Zanieczyszczenia można usuwać z płyty za pomocą miękkiej ściereczki.

### Przechowywanie płyt

Należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić płyty, ponieważ dane zapisywane na tego typu nośnikach są wysoce podatne na uszkodzenia.

- Nie należy wystawiać płyt na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego.
- Przechowywać płyty w suchym, dobrze przewietrzanym miejscu.
- Płyty należy przechowywać w pozycji pionowej.
- Płyty należy przechowywać w czystych pudełkach.
- W przypadku gwałtownej zmiany temperatury otoczenia odtwarzacza z niskiej na wyższą może wystąpić zjawisko kondensacji pary wodnej na częściach i soczewkach, powodujące nieprawidłowe odtwarzanie. W takim wypadku należy odłączyć odtwarzacz od zasilania, odczekać dwie godziny, a następnie ponownie podłączyć wtyczkę do gniazda elektrycznego. Następnie należy włożyć płytę i ponowić próbę odtwarzania.

### Ostrzeżenia dotyczące sposobu postępowania

- Nie należy pisać na zadrukowanej stronie długopisem ani ołówkiem.
- Nie należy używać środków do czyszczenia płyt winylowych ani substancji antystatycznych. Nie używać również lotnych substancji chemicznych, takich jak benzen czy rozcieńczalnik.

- Nie należy umieszczać na płycie etykiet ani nalepek. (Nie należy używać płyt naprawionych przy użyciu taśmy klejącej lub noszących ślady po zdartych nalepkach.)
- Nie należy używać osłon i elementów zabezpieczających przed porysowaniem.
- Nie należy używać płyt z nadrukami wykonanymi przy użyciu drukarek do etykiet dostępnych w handlu.
- Nie należy wkładać pokrzywionych ani pękniętych płyt.
- Przed przystąpieniem do podłączania innych urządzeń do tego odtwarzacza należy je wyłączyć.
- Nie należy przemieszczać odtwarzacza, jeśli odtwarza płytę. Mogłoby to spowodować zarysowanie lub uszkodzenie płyty, czy też uszkodzenie wewnętrznych części odtwarzacza.
- Na odtwarzaczu nie należy stawiać wazonów z kwiatami wypełnionych wodą ani kłaść małych przedmiotów metalowych.
- Nie należy wkładać dłoni do gniazda tacy na płytę.
- Na tacy nie należy umieszczać przedmiotów innych niż płyty.
- Wpływ czynników zewnętrznych, takich jak wyładowania atmosferyczne lub elektrostatyczne, może zakłócić działanie odtwarzacza. W takim wypadku należy wyłączyć odtwarzacz i włączyć go ponownie przyciskiem **POWER** albo odłączyć kabel zasilający od gniazda elektrycznego i podłączyć go ponownie. Odtwarzacz będzie teraz działał prawidłowo.
- Po zakończeniu korzystania z odtwarzacza należy wyjąć płytę i go wyłączyć.
- Jeżeli odtwarzacz nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- Płytę należy czyścić, przecierając ją w linii prostej od środka do zewnątrz.
- Nie należy narażać odtwarzacza na kontakt z jakimikolwiek cieczami.
- Jeśli wtyczka zasilacza sieciowego podłączona jest do gniazda ściennego, odtwarzacz pobiera zasilanie (tryb czuwania) nawet wtedy, gdy jest wyłączony.

- Nie należy narażać urządzenia na kapanie lub rozlewanie płynów. Nie należy na nim stawiać przedmiotów wypełnionych cieczą np. wazonów.
- Wtyczka sieci zasilającej stosowana jest jako urządzenie rozłączające, dlatego powinna być łatwo dostępna przez cały czas.
- Nie należy dotykać wtyczki wilgotnymi dłońmi. Może to spowodować porażenie prądem.
- Nie należy współdzielić jednego gniazda elektrycznego do podłączania wielu urządzeń elektrycznych. W przeciwnym razie mogłoby dojść do przegrzania, a w rezultacie do pożaru.
- W przypadku zaobserwowania nietypowych dźwięków, zapachu spalenizny lub dymu należy natychmiast przestawić wyłącznik zasilania do położenia wyłączenia i odłączyć wtyczkę od gniazda sieciowego. Następnie należy się skontaktować z najbliższym centrum obsługi klienta w celu uzyskania pomocy. W przypadku dalszego korzystania z urządzenia w takim stanie może dojść do porażenia prądem lub pożaru.

### Konserwacja obudowy

Przed rozpoczęciem czyszczenia obudowy Blu-ray należy odłączyć przewód zasilający od gniazda elektrycznego.

- Do czyszczenia nie należy stosować benzenu, rozcieńczalnika ani innych rozpuszczalników.
- Obudowę wycierać miękką ściereczką.

### Restrictions on Playback

- Ten odtwarzacz może nie reagować na wszystkie polecenia, ponieważ niektóre płyty Blu-ray, DVD i CD pozwalają na określone lub ograniczone działanie oraz używanie tylko niektórych funkcji podczas odtwarzania. Należy pamiętać, że nie oznacza to uszkodzenia odtwarzacza.
- Firma Samsung nie może zagwarantować, że odtwarzacz ten będzie współpracował z każdą płytą, na której znajduje się logo Blu-ray, DVD lub CD ze względu na to, że formaty płyt mogą się zmieniać, a podczas tworzenia oprogramowania obsługującego płyty Blu-ray, DVD, CD i/lub w procesie ich produkcji mogą pojawić się problemy i błędy. W razie jakichkolwiek pytań lub w przypadku występowania problemów przy odtwarzaniu płyt Blu-ray, DVD lub CD należy skontaktować się z centrum obsługi klienta SAMSUNG. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące ograniczeń odtwarzania, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

# Spis treści


**NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE**

Charakterystyka płyt Blu-ray ..... 2
Funkcje odtwarzacza płyt Blu-ray ..... 2

**INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTW**

Ostrzeżenie ..... 2
Środki ostrożności ..... 3
Przechowywanie i obsługa płyt ..... 3

**URUCHAMIANIE**

Przed rozpoczęciem korzystania z instrukcji obsługi ..... 5
Akcesoria ..... 7
Panel przedni ..... 8
Panel tylny ..... 8
Pilot ..... 9

**POŁĄCZENIA**

A. Podłączanie do telewizora ..... 9
B. Podłączanie do systemu audio ..... 10
C. Podłączanie do sieci ..... 10

**KONFIGURACJA**

Ustawienia początkowe ..... 12
Wyświetlanie menu Ustawienia ..... 12
Ustawienia ..... 12
Dźwięk ..... 14
System ..... 15
Sieć ..... 16
Język ..... 17
Zabezpieczenia ..... 17
Ogólne ..... 17
Pomoc techniczna ..... 17

**PODSTAWOWE FUNKCJE**

Odtwarzanie filmu wideo ..... 18
Korzystanie z menu Dysk/menu tytułów/ menu podręcznych ..... 18
Funkcje wyszukiwania i pomijania ..... 18
Odtwarzanie zwolnione/poklatkowe ..... 19
Korzystanie z przycisku TOOLS ..... 19
Słuchanie muzyki ..... 20
Odtwarzanie obrazów ..... 21
Odtwarzanie zawartości nośnika pamięci masowej USB ..... 21

**USŁUGI SIECIOWE**

BD-LIVE™ ..... 22
Powiadamianie o aktualizacjach oprogramowania ..... 22

**DODATEK**

Rozwiązywanie problemów ..... 22
Dane techniczne ..... 23

# Uruchamianie

## Przed rozpoczęciem korzystania z instrukcji obsługi

### Typy i zawartość płyt, które mogą być odtwarzane przez to urządzenie

| Nazwa | Logo | Ikona | Definicja |
|---|---|---|---|
| WIDEO | Blu-ray Disc | BD-ROM<br>BD-RE/-R | Oznacza funkcję dostępną na płytach BD-ROM lub BD-RE/-R nagranych w formacie BD-RE. |
| | DVD VIDEO<br>DVD RW<br>DVD R<br>DVD+ReWritable<br>DVD+R<br>DVD+R | DVD-VIDEO<br>DVD+RW/+R | Oznacza funkcję dostępną na płytach DVD-VIDEO lub DVD+RW/ DVD-RW(V)/DVD-R/+R, które zostały nagrane i sfinalizowane. |
| | - | DivX/MKV/MP4 | Dotyczy funkcji dostępnej na płytach CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lub urządzeniu pamięci masowej USB zawierającym pliki DivX, MKV, MP4. |
| MUZYKA | COMPACT DIGITAL AUDIO | Audio CD | Oznacza funkcję dostępną na płytach audio CD-RW/-R (w formacie CD-DA). |
| | - | MP3/WMA | Oznacza funkcję dostępną na płytach CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lub urządzeniu pamięci masowej USB zawierającym pliki MP3 lub WMA. |
| ZDJĘCIE | - | JPEG | Oznacza funkcję dostępną na płytach CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lub urządzeniu pamięci masowej USB zawierającym pliki JPEG. |

✎ **UWAGA**

- Odtwarzanie w tym urządzeniu niektórych płyt CD-RW/-R i DVD-R może okazać się niemożliwe ze względu na typ płyty lub warunki wykonania nagrania.
- Jeśli płyta DVD-RW/-R nie została poprawnie nagrana w formacie DVD-video, nie będzie odtwarzana.
- To urządzenie nie będzie odtwarzało zawartości nagranej na płycie DVD-R o szybkości transmisji przekraczającej 10 Mb/s.
- To urządzenie nie będzie odtwarzało zawartości nagranej na płycie BD-R o szybkości transmisji przekraczającej 30 Mb/s.

### Typy płyt nieobsługiwanych przez ten odtwarzacz

- HD DVD
- Płyty DVD-ROM/PD/ MV itd.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (z wyjątkiem warstwy CD)
- DVD-RW (tryb VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (płyty CD-G odtwarzają tylko dźwięk, bez grafiki.)
- Płyty DVD-R 3,9 GB do autoringu.

✎ **UWAGA**

- Odtwarzanie za pomocą tego urządzenia niektórych komercyjnych płyt i płyt DVD nabytych w innym regionie może nie być możliwe.
- Odtwarzanie nie jest możliwe w przypadku niektórych typów płyt lub podczas wykonywania określonych czynności, takich jak zmiana widoku i regulacja proporcji obrazu. Szczegółowe informacje na temat płyt podane są na opakowaniach. W razie konieczności należy się z nimi zapoznać.
- Nie należy dopuszczać, aby płyta uległa zanieczyszczeniu lub porysowaniu. Odciski palców, brud, pył, rysy lub osad z dymu papierosowego na powierzchni nagrywania mogą uniemożliwić odtwarzanie płyty.
- W przypadku odtwarzania płyty BD-J ładowanie może potrwać dłużej niż przy zwykłej płycie lub niektóre funkcje mogą działać wolniej.
- Ten odtwarzacz może nie reagować na wszystkie polecenia, ponieważ niektóre płyty Blu-ray, DVD i CD pozwalają na określone lub ograniczone działanie oraz używanie tylko niektórych funkcji podczas odtwarzania. Należy pamiętać, że nie oznacza to uszkodzenia odtwarzacza.
- Firma Samsung nie może zagwarantować, że odtwarzacz ten będzie współpracował z każdą płytą, na której znajduje się logo Blu-ray, DVD lub CD ze względu na to, że formaty płyt mogą się zmieniać, a podczas tworzenia oprogramowania obsługującego płyty Blu-ray, DVD, CD i/lub w procesie ich produkcji mogą pojawić się problemy i błędy.
  W razie jakichkolwiek pytań lub w przypadku występowania problemów przy odtwarzaniu płyt Blu-ray, DVD lub CD należy skontaktować się z centrum obsługi klienta SAMSUNG. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące ograniczeń odtwarzania, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi

### Kompatybilność płyt Blu-ray

Blu-ray to nowy i rozwijający się format płyt. W związku z tym mogą występować problemy ze zgodnością płyt. Nie wszystkie płyty są kompatybilne i nie każda może być odtwarzana. Dodatkowe informacje można znaleźć w części Informacje o zgodności i kompatybilności, w niniejszej instrukcji obsługi.

### Typy płyt

#### BD-ROM

Płyty Blu-ray ROM można tylko odtwarzać. To urządzenie może odtwarzać wcześniej nagrane komercyjne płyty BD-ROM.

#### BD-RE/-R

Płyty Blu-ray RE/-R można odtwarzać i na nich nagrywać.
To urządzenie może odtwarzać płyty BD-RE/-R nagrane przez inne, kompatybilne nagrywarki płyt Blu-ray.

#### DVD-VIDEO

- To urządzenie może odtwarzać filmy nagrane na komercyjnych płytach DVD (DVD-VIDEO).
- W przypadku dwuwarstwowych płyt DVD-VIDEO podczas przełączania z jednej warstwy na drugą mogą wystąpić chwilowe zakłócenia obrazu i dźwięku. Nie jest to objawem usterki odtwarzacza.

### DVD-RW/-R/+R

To urządzenie może odtwarzać nagrania z płyt DVD-RW/-R/+R nagranych i sfinalizowanych za pomocą nagrywarek DVD. Możliwość odtwarzania wymienionych poniżej płyt zależy od warunków wykonania nagrania.

### DVD+RW

- To urządzenie może odtwarzać nagrania z płyt DVD+RW nagranych za pomocą nagrywarek DVD. Możliwość odtwarzania wymienionych poniżej płyt zależy od warunków wykonania nagrania.

### Audio CD (CD-DA)

- To urządzenie może odtwarzać płyty CD-RW/-R w formacie audio CD-DA.
- Ze względu na warunki nagrywania urządzenie może nie odtwarzać niektórych płyt CD-RW/-R.

### CD-RW/-R

- Należy używać płyt CD-RW/R o pojemności 700 MB (80 minut). Należy unikać stosowania płyt o pojemności 800 MB (90 minut) lub większej, ponieważ ich odtwarzanie może okazać się niemożliwe.
- Jeżeli sesja nagrywania płyty CD-RW/-R nie została zamknięta, na początku płyty mogą wystąpić opóźnienia lub może nie być możliwe odtworzenie wszystkich nagranych plików.
- Odtwarzanie niektórych płyt CD-RW/-R za pomocą tego urządzenia może nie być możliwe; zależy to od urządzenia, za pomocą którego płyty zostały nagrane. Możliwość odtwarzania materiałów przeznaczonych do użytku własnego przegranych na nośnik CD-RW/-R z płyty CD zależy od rodzaju materiałów i płyty.

✎ **UWAGA**

- Odtwarzanie niektórych płyt w formacie DivX, MKV oraz MP4 może być niemożliwe w zależności od rozdzielczości filmu wideo oraz ustawień prędkości klatek.

## Kod regionu

Zarówno odtwarzacze, jak i płyty mają przypisane kody regionów. Aby możliwe było odtwarzanie, kod urządzenia musi być zgodny z kodem płyty. Jeśli kody są niezgodne, płyta nie będzie odtwarzana.
Numer regionu tego odtwarzacza jest podany na tylnym panelu urządzenia.

| Typ płyty | Kod regionu | Obszar |
|---|---|---|
| Blu-ray | A | Ameryka Północna, Ameryka Środkowa, Ameryka Południowa, Korea, Japonia, Tajwan, Hongkong oraz Azja Południowo-Wschodnia. |
| | B | Europa, Grenlandia, Terytoria Francuskie, Bliski Wschód, Afryka, Australia i Nowa Zelandia. |
| | C | Indie, Chiny, Rosja, Azja Środkowa i Południowa. |
| DVD-VIDEO | 1 | Stany Zjednoczone, terytoria Stanów Zjednoczonych oraz Kanada |
| | 2 | Europa, Japonia, Bliski Wschód, Egipt, Afryka Płd., Grenlandia |
| | 3 | Tajwan, Korea, Filipiny, Indonezja, Hong Kong |
| | 4 | Meksyk, Ameryka Płd. i Środkowa, Australia, Nowa Zelandia, Wyspy Pacyficzne, Karaiby |
| | 5 | Rosja, Europa Wsch., Indie, większość Afryki, Korea Płn., Mongolia |
| | 6 | Chiny |

## Prawa autorskie

©2011 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Zabronione jest powielanie lub kopiowanie niniejszej instrukcji obsługi lub jej części bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody firmy Samsung Electronics Co., Ltd.

## Obsługiwane formaty plików

### Informacje o podłączaniu urządzenia USB

- Odtwarzacz ten obsługuje urządzenia pamięci masowej USB, odtwarzacze MP3, aparaty cyfrowe oraz czytniki kart USB.
- Odtwarzacz ten nie obsługuje nazw folderów lub plików dłuższych niż 128 znaków.
- Niektóre urządzenia USB/Zewnętrzny dysk twardy/aparaty cyfrowe mogą nie być kompatybilne z tym urządzeniem.
- Ten odtwarzacz obsługuje systemy plików FAT16, FAT32 i NTFS.
- Urządzenia USB należy podłączać bezpośrednio do portu USB odtwarzacza. Podłączanie za pośrednictwem przewodu USB może spowodować problemy z kompatybilnością.
- Włożenie więcej niż jednego urządzenia pamięci masowej do czytnika z wieloma gniazdami urządzenie może spowodować nieprawidłowe działanie czytnika.
- Odtwarzacz ten nie obsługuje protokołu PTP.
- Nie należy odłączać urządzenia USB podczas „ładowania".
- Im większa rozdzielczość obrazu, tym bardziej opóźnione jest jego wyświetlenie.
- Ten odtwarzacz nie odtwarza plików MP3 z zastosowaniem systemu DRM (ang. Digital Rights Management), pobranych z komercyjnych stron internetowych.
- Ten odtwarzacz obsługuje tylko filmy o częstotliwości odświeżania niższej niż 30 klatek/s.

**Obsługiwane pliki wideo**

| Rozszerz. pliku | Zawartość | Kodek wideo | Kodek audio | Rozdzielczość |
|---|---|---|---|---|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 | MP3<br>AC3<br>DTS<br>WMA<br>PCM | 1920x1080 |
| | | MP4v3 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.mkv | MKV | VC-1 AP | MP3<br>AC3<br>DTS | 1920x1080 |
| | | DivX 5.1/6.0 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *.wmv | WMV (wmv9) | VC-1 AP | WMA | 1920x1080 |
| | | VC-1 SM | | 1920x1080 |
| *.mp4 | MP4 | MP4 (mp4v) | AAC | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.mpg<br>*.mpeg | PS | MPEG1 | MP1, 2<br>AC3<br>DTS | 1920x1080 |
| | | MPEG2 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |

**• Ograniczenia**

- Nawet jeśli dany plik jest kodowany przez jeden z wyżej wymienionych obsługiwanych kodeków, plik może nie zostać odtworzony, gdy występuje problem z jego zawartością.
- Normalne odtwarzanie nie jest gwarantowane, jeśli dane znajdujące się w pliku są nieprawidłowe lub sam plik jest uszkodzony.
- Pliki o szybkości transmisji/częstotliwości klatek wyższej niż standardowa mogą powodować zakłócenia dźwięku lub obrazu podczas odtwarzania.
- Funkcja wyszukiwania (pomijania) nie jest dostępna, jeśli tabela z indeksem pliku jest uszkodzona.

**• Dekoder wideo**

- Obsługuje do H.264, poziom 4.1
- Nie obsługuje H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 i AVCHD
- MPEG4 SP, ASP:
  Poniżej 1280 x 720: Maks. 60 klatek
  Powyżej 1280 x 720: Maks. 30 klatek
- Nie obsługuje GMC 2 lub nowszej wersji

**• Dekoder audio**

- Obsługuje WMA 7, 8, 9 i STD
- Nie obsługuje bezstratnego kodowania plików audio ani kodowania wielokanałowego WMA 9 PRO, jeśli kanałów jest więcej niż 2
- Nie obsługuje częstotliwości próbkowania WMA 220/50 Hz mono

**Obsługiwane pliki muzyczne**

| Rozszerz. pliku | Zawartość | Kodek audio | Zakres obsługi |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | Zgodne z wersją 10 WMA<br>* Częstotliwości próbkowania (w kHz) — 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48<br>* Szybkości transmisji — wszystkie szybkości w przedziale od 5 kb/s do 384 kb/s |

## Loga płyt obsługiwanych przez odtwarzacz

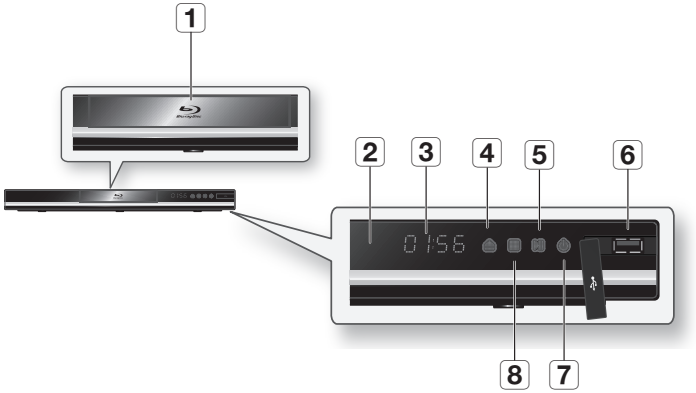
| | | | |
|---|---|---|---|
| Płyta Blu-ray | DTS-HD Master Audio | DivX | BD-LIVE |
| Dolby TrueHD | System telewizyjny PAL używany w Polsce, Wlk. Brytanii, Francji, Niemczech itd. | Java | |

## Akcesoria

Sprawdź, czy opakowanie zawiera wszystkie akcesoria wymienione poniżej :

| | |
|---|---|
| | |
| Przewód audio/wideo | Baterie do pilota (rozmiar AAA) |
| | |
| Podręcznik użytkownika | Pilot |

## Panel przedni

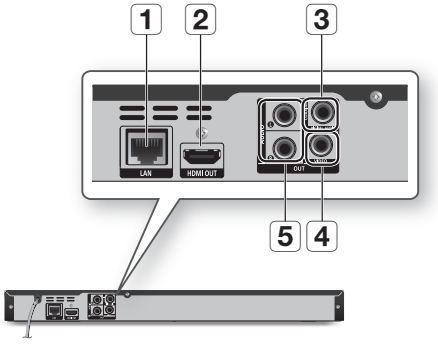



| | | |
|---|---|---|
| 1 | TACA NA PŁYTĘ | Po otwarciu można na niej umieścić płytę. |
| 2 | CZUJNIK PILOTA | Wykrywa sygnały pilota. |
| 3 | WYŚWIETLACZ | Wyświetla informacje o odtwarzaniu, czasie itp. |
| 4 | PRZYCISK OTWIERANIA/ ZAMYKANIA | Otwiera i zamyka tacę na płytę. |
| 5 | PRZYCISK ODTWARZANIA/ PAUZY | Uruchamia lub wstrzymuje odtwarzanie płyty. |
| 6 | GNIAZDO USB HOST | Służy do podłączania urządzenia pamięci flash USB i może być używane jako pamięć podczas połączenia z usługą BD-LIVE. Można go również używać do aktualizacji oprogramowania i odtwarzania plików MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4. |
| 7 | PRZYCISK ZASILANIA | Służy do włączania i wyłączania odtwarzacza. |
| 8 | PRZYCISK STOP | Zatrzymuje odtwarzanie płyty. |

✎ UWAGA

- Aktualizacje oprogramowania wymagające korzystania z gniazda USB Host mogą być wykonywane tylko za pomocą urządzenia pamięci flash USB.
- Jeśli odtwarzacz wyświetla menu płyty Blu-ray, nie można włączyć filmu naciskając przycisk odtwarzania na odtwarzaczu lub pilocie. Aby odtwarzać film, należy w menu płyty wybrać Odtwarzaj film lub Uruchom, a następnie nacisnąć przycisk **WPROWADŹ**.

## Panel tylny



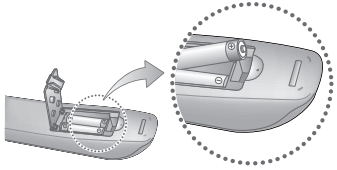

| | | |
|---|---|---|
| 1 | LAN | Umożliwia korzystanie z usług dostępnych w sieci i usługi BD-LIVE, a także pobieranie aktualizacji oprogramowania przy użyciu połączenia z siecią. |
| 2 | HDMI OUT | Korzystając z przewodu HDMI, można podłączyć złącze wyjścia HDMI do złącza wejścia HDMI w odbiorniku telewizyjnym, aby uzyskać najlepszą jakość obrazu, lub do odbiornika, aby uzyskać najlepszą jakość dźwięku. |
| 3 | DIGITAL AUDIO OUT | Służy do podłączania do odbiornika AV. |
| 4 | VIDEO OUT | Umożliwia połączenie z wejściem wideo urządzenia zewnętrznego za pomocą przewodu wideo. |
| 5 | AUDIO OUT | Umożliwia połączenie z wejściem audio urządzenia zewnętrznego za pomocą przewodów audio. |

## Pilot

### Opis pilota

Służy do włączania i wyłączania odtwarzacza.
Wyświetla obraz na pełnym ekranie telewizora
Służy do otwierania i zamykania tacy na płytę.
Służą do obsługi menu odtwarzacza oraz niektórych funkcji płyt Blu-ray.
Przyciski numeryczne służą do obsługi opcji.
Umożliwia zmianę języka napisów odtwarzanych z płyt Blu-ray/DVD.
Umożliwia dostęp do różnych funkcji audio na płycie (Blu-ray/DVD).
Wyświetla informacje dotyczące odtwarzania podczas odtwarzania płyty Blu-ray/DVD.
Przerywa odtwarzanie płyty.
Umożliwia przechodzenie do tyłu lub do przodu.
Służą do przeszukiwania płyty do przodu/ do tyłu.
Zatrzymuje płytę.
Rozpoczyna odtwarzanie płyty.
Umożliwia przejście do głównego menu.
Umożliwia korzystanie z menu Narzędzia.
Umożliwia wybór pozycji menu i zmianę wartości menu.
Powoduje powrót do poprzedniego menu.
Służy do zamykania menu.
Służy do wyświetlania menu płyty.
Służy do wyświetlania menu podręcznego/menu tytułów.
POWER
FULL SCREEN
SUBTITLE
AUDIO
INFO
MENU
TOOLS
RETURN
EXIT
DISC MENU
TITLE MENU
POPUP
SAMSUNG

### Wkładanie baterii



✎ **UWAGA**

- Gdy pilot nie działa prawidłowo :
  - Sprawdź ustawienie biegunów +/– baterii.
  - Sprawdź, czy baterie nie są zużyte.
  - Sprawdź, czy nie ma przeszkód na drodze sygnału do czujnika zdalnego sterowania.
  - Sprawdź, czy w pobliżu nie ma lamp jarzeniowych.

**! PRZESTROGA**

- Baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Nie należy ich wkładać do kosza ze zwykłymi odpadkami.

# Połączenia

## A. Podłączanie do telewizora

### Przypadek 1 : podłączanie do telewizora przy użyciu przewodu HDMI – najlepsza jakość (zalecane)

1. Za pomocą przewodu HDMI połącz złącze **HDMI OUT** z tyłu odtwarzacza ze złączem telewizora **HDMI IN**. Patrz strona 11.
2. Włącz odtwarzacz i telewizor.
3. Naciskaj przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki sygnał HDMI z odtwarzacza nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.

✎ **UWAGA**

- Przewód HDMI przesyła cyfrowe sygnały wideo/audio, więc podłączanie przewodu audio nie jest konieczne.
- Jeśli odtwarzacz jest podłączony do telewizora w trybie wyjścia HDMI 720p, 1080i, 1080p, należy użyć przewodu HDMI o dużej prędkości (kategorii 2).
- Przewód HDMI przesyła do telewizora czysty sygnał cyfrowy.
  Jeśli telewizor nie obsługuje funkcji HDCP (ochrona szerokopasmowych danych cyfrowych), na ekranie pojawią się szumy.
- W zależności od posiadanego telewizora, niektóre rozdzielczości wyjścia HDMI mogą nie działać. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- Po podłączeniu odtwarzacza do telewizora za pomocą przewodu HDMI po raz pierwszy lub w przypadku podłączania do nowego telewizora rozdzielczość wyjściowa HDMI zostanie automatycznie ustawiona na najwyższą rozdzielczość telewizora.
- Długi przewód HDMI może spowodować zakłócenia na ekranie. W takim przypadku należy w menu ustawić funkcję Deep Color na Wył..
- Jeśli do podłączenia do wyświetlacza został użyty przewód HDMI-DVI, należy do niego lub do systemu audio podłączyć także wyjście AV OUT lub Digital Audio OUT, aby odtwarzać dźwięk.
- Jeśli jednocześnie podłączone jest wyjście HDMI i wyjście wideo, wysyłany jest jedynie sygnał HDMI.

### Przypadek 2 : Podłączanie do telewizora za pomocą przewodu audio/wideo – dobra jakość

1. Za pomocą przewodu audio/wideo połącz złącza **VIDEO OUT (żółte)**/**AUDIO OUT (czerwone i białe)** z tyłu odtwarzacza ze złączami **VIDEO IN (żółte)**/**AUDIO IN (czerwone i białe)** na telewizorze. Patrz strona 11.
2. Włącz odtwarzacz i telewizor.
3. Naciskaj przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki sygnał “VIDEO” z odtwarzacza nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.

✎ UWAGA

- Jeśli przewód audio będzie poprowadzony zbyt blisko przewodu zasilającego, mogą być słyszalne zakłócenia.
- Informacje na temat podłączania urządzenia do odbiornika AV znajdują się w części poświęconej podłączaniu odbiornika AV.
- Liczba i rozmieszczenie złączy wejść zależy od typu telewizora. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.

! PRZESTROGA

- Odtwarzacza nie należy podłączać do telewizora przy użyciu przewodu VCR. Na jakość sygnałów wideo przesyłanych przez przewody VCR mogą negatywnie wpływać systemy ochrony praw autorskich, powodując zniekształcenie obrazu wyświetlanego na telewizorze.

## B. Podłączanie do systemu audio

- Przed włączeniem odbiornika AV należy zmniejszyć głośność. Nagły, głośny dźwięk może spowodować uszkodzenie głośników i słuchu użytkownika.
- Dostosuj format wyjścia audio do możliwości odbiornika AV.
- Rozmieszczenie złączy wejść HDMI może zależeć od typu odbiornika AV. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi odbiornika AV.

### Przypadek 1 : podłączanie do systemu audio (odbiornik AV z obsługą łącza HDMI) – najwyższa jakość (zalecane)

1. Za pomocą przewodu HDMI połącz złącze **HDMI OUT** z tyłu odtwarzacza ze złączem odbiornika AV **HDMI IN**. Patrz strona 11.
2. Za pomocą przewodu HDMI połącz złącze **HDMI OUT** odbiornika AV ze złączem telewizora **HDMI IN**.
3. Włącz odtwarzacz, telewizor i odbiornik AV.
4. Przy użyciu przycisku wyboru wejścia na odbiorniku AV i telewizorze wybierz wejście zewnętrzne, co umożliwi odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza. Informacje na temat wyboru wejścia audio w odbiorniku AV zawiera instrukcja obsługi odbiornika.

### Przypadek 2 : podłączanie do systemu audio (odbiornik AV z systemem Dolby Digital lub dekoder DTS) – lepsza jakość

1. Za pomocą przewodu koncentrycznego połącz złącze **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** z tyłu odtwarzacza ze złączem **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** odbiornika AV. Patrz strona 11.
2. Za pomocą przewodu/-ów sygnału wideo połącz złącza **HDM**I lub **VIDEO OUT** z tyłu odtwarzacza ze złączami **HDMI** lub **VIDEO IN** telewizora.
3. Włącz odtwarzacz, telewizor i odbiornik AV.
4. Przy użyciu przycisku wyboru wejścia na odbiorniku AV wybierz wejście zewnętrzne, co umożliwi odtwarzanie dźwięku z urządzenia. Informacje na temat wyboru wejścia audio w odbiorniku AV zawiera instrukcja obsługi odbiornika.
5. Naciskając przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora wybierz źródło wideo (HDMI ub Video.)

### Przypadek 3 : podłączanie do systemu audio (Wzmacniacz stereo) – dobra jakość

1. Za pomocą przewodów audio połącz złącza **AUDIO OUT (białe i czerwone)**, znajdujące się z tyłu odtwarzacza, ze złączami **AUDIO IN (białe i czerwone)** wzmacniacza stereo. Patrz strona 11.
2. Za pomocą przewodu/-ów sygnału wideo połącz złącza **HDMI** lub **VIDEO OUT** z tyłu odtwarzacza ze złączami **HDMI** lub **VIDEO IN** telewizora.
3. Włącz odtwarzacz, telewizor i wzmacniacz stereo.
4. Przy użyciu przycisku wyboru wejścia na wzmacniaczu stereo wybierz wejście zewnętrzne, co umożliwi odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza. Informacje na temat wyboru wejścia audio we wzmacniaczu stereo zawiera instrukcja obsługi wzmacniacza.
5. Naciskając przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora wybierz źródło wideo (HDMI lub Video.)

✎ UWAGA

- Jeśli używane jest cyfrowe połączenie audio opisane w przypadku 2, dźwięk będzie odtwarzany tylko przez dwa przednie głośniki, gdy dla Wyjścia cyfrowego zostało wybrane ustawienie PCM.

## C. Podłączanie do sieci

Ten odtwarzacz umożliwia korzystanie z usług dostępnych w sieci, np. BD-LIVE, oraz pobieranie aktualizacji oprogramowania po podłączeniu do sieci. Aby nawiązać połączenie, zalecamy skorzystanie z Modem szerokopasmowy (ze zintegrowanym ruterem) lub z rutera IP. Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania rutera, zapoznaj się z jego instrukcją obsługi lub skontaktuj się z jego producentem w celu otrzymania pomocy technicznej.

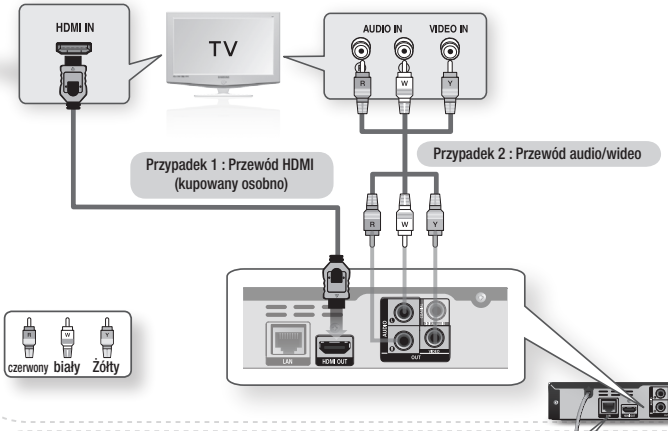
### Sieć telewizji kablowej

1. Za pomocą przewodu Direct LAN (przewodu UTP) połącz złącze LAN odtwarzacza ze złączem LAN modemu lub rutera. Patrz strona 11.
2. Aby ustawić opcje sieciowe, patrz strona 16.

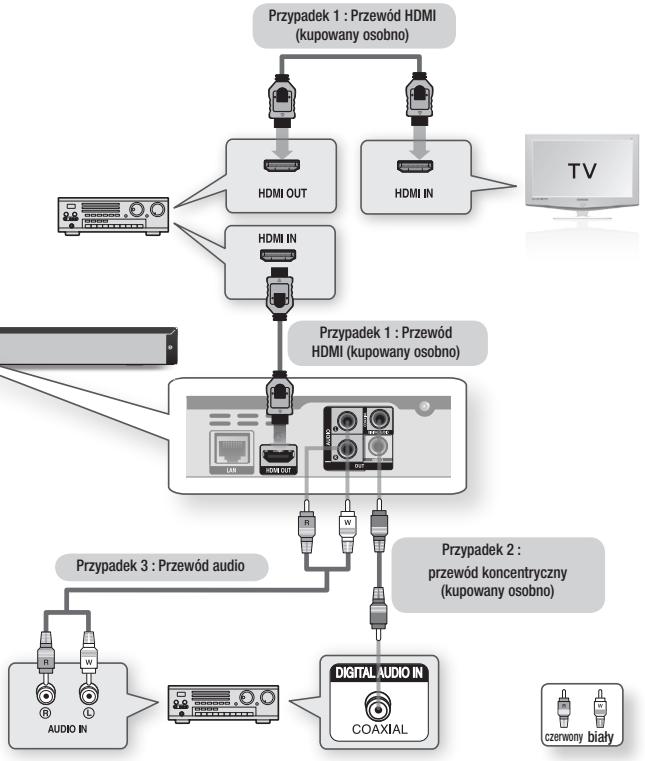
✎ UWAGA

- W zależności od używanego rutera lub od zasad danego dostawcy usług internetowych dostęp do serwera z aktualizacją oprogramowania firmy Samsung może nie być możliwy. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych.
- Użytkownicy DSL powinni łączyć się z siecią za pomocą rutera.

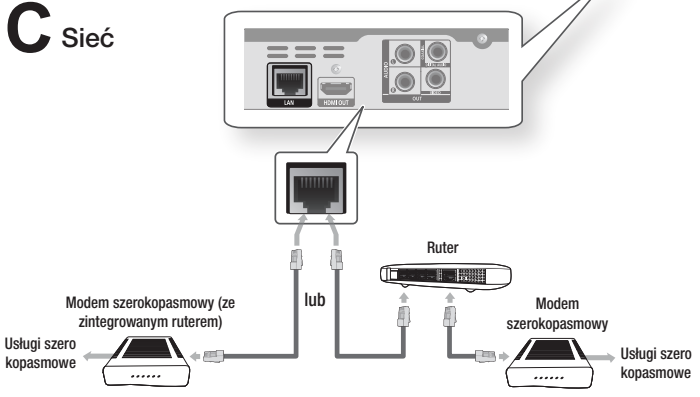
## A Podłączanie do telewizora




## B Podłączanie do systemu audio



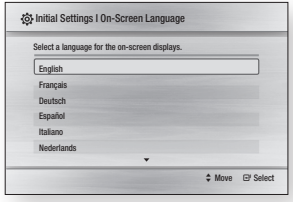

## C Sieć



# Konfiguracja

## Ustawienia początkowe

1. Podłącz odtwarzacz, a następnie włącz telewizor. Przy pierwszym podłączaniu odtwarzacza do telewizora odtwarzacz zostanie włączony automatycznie i wyświetlony zostanie ekran Ustawienia początkowe.

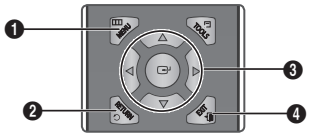



2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądany język i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Przy użyciu przycisku **WPROWADŹ** wybierz przycisk **Uruchom**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądane proporcje ekranu telewizora, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
5. Za pomocą przycisku ◄► wybierz tryb **Auto** lub **Ręczny**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat swoich Ustawień sieci, naciśnij na pilocie przycisk **NIEBIESKI (D)**, aby pominąć tutaj Ustawienia sieci, zakończ Ustawienia początkowe i przejdź do menu głównego. W przypadku wyboru Ustawień sieci przejdź do stron 16, aby uzyskać więcej informacji na temat Ustawień sieci. Po ukończeniu tej czynności przejdź do kroku 6.
6. Zostanie wyświetlone menu główne.

✎ **UWAGA**

- Po podłączeniu odtwarzacza do telewizora po raz pierwszy zostanie on automatycznie włączony. Nie jest to oznaką usterki.
- Menu główne zostanie wyświetlone dopiero po konfiguracji ustawień początkowych, poza opisanym poniższej wyjątkiem.
- Naciśnięcie przycisku **NIEBIESKIEGO (D)** podczas konfiguracji ustawień sieci umożliwia dostęp do głównego menu nawet wtedy, gdy konfiguracja sieci nie została jeszcze ukończona.
- Po powrocie do głównego menu tryb pełnego ekranu zostanie automatycznie anulowany.
- Aby ponownie wyświetlić ekran Ustawienia początkowe w celu zmiany ustawień, naciśnij przycisk **STOP** ( ■ ) na przednim panelu urządzenia i przytrzymaj przez ponad 5 sekund (w urządzeniu nie może znajdować się płyta).
- Jeśli odtwarzacz został podłączony do telewizora firmy Samsung z funkcją **Anynet+(HDMI-CEC)** przy użyciu przewodu HDMI oraz 1.) funkcja **Anynet+(HDMI-CEC)** w telewizorze i odtwarzaczu została ustawiona na Wł oraz 2.) ustawiony w telewizorze język jest obsługiwany przez odtwarzacz, język ten zostanie automatycznie ustawiony jako preferowany w odtwarzaczu.
- Jeśli odtwarzacz pozostanie w trybie zatrzymania przez ponad 5 minut i nie będą wykonywane żadne czynności, w telewizorze zostanie włączony wygaszacz ekranu. Jeśli odtwarzacz pozostanie w trybie wygaszacza ekranu przez ponad 20 minut, zostanie automatycznie wyłączone zasilanie.

## Wyświetlanie menu Ustawienia

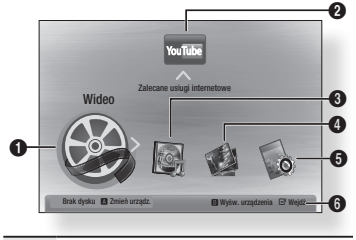



| | |
|---|---|
| ❶ | Przycisk **MENU** : Umożliwia przejście do głównego menu. |
| ❷ | Przycisk **RETURN** : powoduje powrót do poprzedniego menu. |
| ❸ | Przycisk **WPROWADŹ/KIERUNKOWE** : Poruszanie kursorem lub wybór pozycji. Włączanie aktualnie wybranej pozycji. Potwierdzenie ustawienia. |
| ❹ | Przycisk **EXIT** : Służy do zamykania bieżącego menu. |

Aby wyświetlić menu Ustawienia i jego podmenu, wykonaj poniższe czynności :

1. Naciśnij przycisk **POWER**. Zostanie wyświetlone menu główne.

• **Menu główne**




| | |
|---|---|
| ❶ | Powoduje wybór opcji Widea. |
| ❷ | Powoduje wybór opcji YouTube. |
| ❸ | Powoduje wybór opcji Muzyka. |
| ❹ | Powoduje wybór opcji Zdjęcia. |
| ❺ | Powoduje wybór opcji Ustawienia. |
| ❻ | Wyświetla dostępne przyciski. |

2. Za pomocą przycisków ◄► wybierz opcję **Ustawienia** i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądane podmenu i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądaną pozycję i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
5. Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk **EXIT**.

✎ **UWAGA**

- W zależności od wybranego menu procedura dostępu może się różnić.
- Po aktualizacji wersji oprogramowania menu ekranowe tego odtwarzacza może się zmienić.

## Ustawienia

Użytkownik może konfigurować różne opcje wyświetlacza, np. Proporcje ekranu TV, Rozdzielczość itd.

### Prop. ekranu TV

W zależności od typu używanego telewizora konieczne może być dopasowanie proporcji ekranu

- **16:9 Normalny :** Wybierz w przypadku podłączenia odtwarzacza do telewizora o ekranie 16:9. Odtwarzacz będzie wyświetlał wszystkie treści w swojej oryginalnej proporcji obrazu. Podczas odtwarzania treści sformatowanej w 4:3 z lewej i z prawej strony ekranu będą wyświetlane czarne paski.
- **16:9 Szeroki :** Wybierz w przypadku podłączenia odtwarzacza do telewizora o ekranie 16:9. Wszystkie obrazy będą wypełniały cały ekran. Obrazy sformatowane w 4:3 zostaną rozciągnięte.
- **4:3 Letter Box :** Wybierz w przypadku podłączenia odtwarzacza do telewizora o ekranie 4:3. Odtwarzacz wyświetli wszystkie obrazy w oryginalnej proporcji obrazu. Podczas odtwarzania treści sformatowanej w 16:9 na górze i na dole ekranu będą wyświetlane czarne paski.
- **4:3 Pan-Scan :** Wybierz w przypadku podłączenia odtwarzacza do telewizora o ekranie 4:3. Obrazy 16:9 będą wyświetlane z odciętymi dużymi fragmentami z lewej i z prawej strony.

✎ UWAGA

- Dostępność formatów obrazu zależy od typu płyty.
- W przypadku wyboru proporcji obrazu i opcji innej niż proporcja ekranu danego telewizora wyświetlany obraz może być zniekształcony.
- W przypadku wyboru trybu 4:3 Pan-Scan lub 4:3 Letter Box naciśnięcie przycisku **FULL SCREEN** na pilocie nie przełączy na widok pełnego ekranu.
- W przypadku wyboru ustawienia 16:9 Oryginalny na ekranie telewizora może zostać wyświetlony 4:3 Pillarbox (czarne paski po obu stronach obrazu).
  W takim przypadku naciśnięcie przycisku **FULL SCREE**N na pilocie nie przełączy na widok pełnego ekranu.

## BD Wise (tylko odtwarzacze firmy Samsung)

BD Wise to najnowsze rozwiązanie połączeń firmy Samsung.
W przypadku podłączenia odtwarzacza firmy Samsung do telewizora firmy Samsung z funkcją BD Wise przy użyciu przewodu HDMI i jeśli odtwarzacz i telewizor obsługują funkcję BD Wise, odtwarzacz wyświetla wideo przy rozdzielczości wideo i częstości klatek płyty BD/DVD.

- **Wył :** Rozdzielczość wyjściowa pozostaje taka, jak poprzednio ustawiona w menu Rozdzielczość, niezależnie od rozdzielczości. Patrz Rozdzielczość poniżej.
- **Wł :** Odtwarzacz wyświetla wideo przy oryginalnej rozdzielczości i częstości klatek płyty BD/DVD.

✎ UWAGA

- Jeśli włączona jest funkcja BD Wise, opcja Rozdzielczość jest automatycznie ustawiona domyślnie na BD Wise, a funkcja BD Wise jest wyświetlana w menu Rozdzielczość.
- Jeśli to urządzenie jest podłączone do urządzenia, które nie obsługuje funkcji BD Wise, korzystanie z funkcji BD Wise nie jest możliwe.
- Aby zapewnić poprawne działanie funkcji BD Wise, należy ustawić odpowiednie menu BD Wise odtwarzacza i telewizora na **Wł**.

## Rozdzielczość

Umożliwia ustawienie rozdzielczości wyjściowej sygnału HDMI wideo na Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p lub 576i/480i. Wartość ta oznacza liczbę linii wideo na klatkę. Litery "i" oraz "p" oznaczają odpowiednio tryby "z przeplotem" i "kolejnoliniowy". Im więcej linii, tym wyższa jakość.

- **Auto :** Powoduje automatyczne ustawienie rozdzielczości wyjściowej na maksymalną rozdzielczość podłączonego telewizora.
- **BD Wise :** Powoduje automatyczne ustawienie rozdzielczości na rozdzielczość płyty BD/DVD, jeśli odtwarzacz został podłączony do telewizora z funkcją BD Wise za pośrednictwem HDMI. (Pozycja menu BD Wise pojawia się tylko, gdy funkcja BD Wise jest ustawiona na **Wł**. Patrz BD Wise powyżej.)
- **1080p :** Wyprowadza 1080 linii w trybie kolejnoliniowym.
- **1080i :** Wyprowadza 1080 linii w trybie z przeplotem.
- **720p :** Wyprowadza 720 linii w trybie kolejnoliniowym.
- **576p/480p :** Wyprowadza 576/480 linii w trybie kolejnoliniowym.
- **576i/480i :** Wyprowadza 576/480 linii w trybie z przeplotem.

### Rozdzielczość w zależności od trybu wyjścia

- **Odtwarzanie płyty Blu-ray/treści internetowych/treści cyfrowych**

| Konfiguracja \ Wyjście | HDMI/podłączone | | HDMI/niepodłączone |
|---|---|---|---|
| | Tryb HDMI | | Tryb WIDEO |
| | Płyta Blu-ray | Treści internetowe/Treści cyfrowe | |
| BD Wise | Rozdzielczość płyty Blu-ray | 1080p | - |
| Auto | Maksymalna rozdzielczość wejścia telewizora | Maksymalna rozdzielczość wejścia telewizora | - |
| 1080p | 1080p | 1080p | - |
| Ramka filmu : Auto (24Fs) | 1080p@24F | 1080p@24F | - |
| 1080i | 1080i | 1080i | 48576i/480i0i |
| 720p | 720p | 720p | 576i/480i |
| 576p/480p | 576p/480p | 576p/480p | 576i/480i |
| 576i/480i | - | - | 576i/480i |

- **Odtwarzanie płyt DVD**

| Konfiguracja \ Wyjście | HDMI/podłączone | HDMI/niepodłączone |
|---|---|---|
| | Tryb HDMI | Tryb WIDEO |
| BD Wise | 576i/480i | - |
| Auto | Maksymalna rozdzielczość wejścia telewizora | - |
| 1080p | 1080p | - |
| 1080i | 1080i | 576i/480i |
| 720p | 720p | 576i/480i |
| 576p/480p | 576p/480p | 576i/480i |
| 576i/480i | - | 576i/480i |

✎ UWAGA

- Jeśli podłączony do odtwarzacza telewizor nie obsługuje funkcji Ramka filmu lub wybranej rozdzielczości, zostanie wyświetlony komunikat „Jeśli po wybraniu opcji „Tak" obraz nie jest wyświetlany, zaczekaj 15 sekund na powrót do poprzedniej rozdzielczości. Czy chcesz zmienić rozdzielczość?".
  W przypadku wyboru opcji Tak, ekran telewizoraprzez 15 sekund nie będzie wyświetlał żadnego obrazu, a następnie zostanie automatycznie przywrócona poprzednia rozdzielczość.
- Jeśli po zmianie rozdzielczości, ekran nadal nie będzie wyświetlał żadnego obrazu, wyjmij wszystkie płyty, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk **STOP** ( ■ ) z przodu odtwarzacza dłużej niż 5 sekund. Zostaną przywrócone domyślne ustawienia fabryczne. Postępuj zgodnie z krokami podanymi na poprzedniej stronie, aby uzyskać dostęp do poszczególnych trybów i wybrać ustawienie ekranu, które będzie obsługiwane przez telewizor.
- W przypadku przywrócenia domyślnych ustawień wszystkie dane użytkownika przechowywane w bazie danych BD zostaną usunięte.
- Aby odtwarzacz mógł pracować w trybie Ramka filmu (24 na s), płyta Blu-ray musi obsługiwać tę prędkość.

## Format HDMI

Istnieje możliwość zoptymalizowania ustawień kolorów obrazu nadawanego przez połączenie HDMI poprzez wybór typu podłączonego urządzenia.

- **TV :** Wybierz, jeśli urządzenie jest połączone z telewizorem za pomocą przewodu HDMI.
- **Monitor :** Wybierz, jeśli urządzenie jest połączone z monitorem za pomocą przewodu HDMI

## Ramka filmu (24 na s)

Ustawienie funkcji Ramka filmu (24 na s) na **Wł** pozwala na dostosowanie wyjścia HDMI odtwarzacza do wysyłania 24 klatek na sekundę, co umożliwia uzyskanie lepszej jakości obrazu. Funkcja Ramka filmu (24 na s) działa wyłącznie z telewizorami obsługującymi tę prędkość. Funkcję Ramka filmu można wybrać tylko wtedy, gdy rozdzielczość wyjściowa odtwarzacza znajduje się w trybie HDMI 1080i lub 1080p.

- **Wył :** Wyłącza funkcję Ramka filmu (24 na s).
- **Wł :** Włącza funkcję Ramka filmu (24 na s).

## Tryb progresywny

Umożliwia poprawę jakości obrazu DVD.

- **Auto :** Należy wybrać, aby odtwarzacz automatycznie ustawiał najlepszą jakość obrazu dla oglądanego DVD.
- **Obraz :** Wybierz, aby uzyskać najlepszą jakość obrazu podczas oglądania koncertu lub programu telewizyjnego nagranego na płycie DVD.

## Tryb pauzy

Umożliwia ustawienie typu obrazu wyświetlanego przez urządzenie po wstrzymaniu odtwarzania płyty DVD.

- **Auto :** Automatycznie wyświetla najlepszej jakości obraz nieruchomy, w zależności od oglądanego materiału.
- **Ramka :** Wybierz, gdy na wstrzymywanym obrazie nie ma dużo akcji.
- **Pole :** Wybierz, gdy na wstrzymywanym obrazie jest dużo akcji.

## HDMI Deep Color

Umożliwia przesyłanie obrazu wideo z gniazda HDMI OUT z funkcją Deep Color. Funkcja Deep Color zapewnia lepsze odwzorowanie kolorów i nadanie im większej intensywności.

- **Auto :** Odtwarzacz będzie przesyłał obraz wideo z włączoną funkcją Deep Color do podłączonego telewizora, który obsługuje funkcję HDMI Deep Color.
- **Wył :** Obraz będzie odtwarzany z wyłączoną funkcją Deep Color.

# Dźwięk

## Wyjście cyfrowe

Ustawienie Wyjścia cyfrowego zostało dostosowane do możliwości odbiornika AV podłączonego do odtwarzacza :

- **PCM**
- **Bitstream (Re-encode)**
- **Bitstream (Audiophile)**

Więcej informacji znajduje się w tabeli wyboru wyjścia cyfrowego.

### Wybór wyjścia cyfrowego

| Konfiguracja | | PCM | | Bitstream (Re-encode) | Bitstream (Audiophile) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Połączenie | | Odbiornik AV obsługujący HDMI | koncentryczny | Odbiornik AV obsługujący HDMI lub koncentryczny | Odbiornik AV obsługujący HDMI | koncentryczny |
| Strumień dźwięku na płycie Blu-ray | PCM | Do PCM 7.1 kanałów | PCM 2 kan. | Ponowne kodowanie DTS | PCM | PCM 2 kan. |
| | Dolby Digital | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | Ponowne kodowanie DTS | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | Dolby Digital Plus | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | Ponowne kodowanie DTS | Dolby Digital Plus | Dolby Digital |
| | Dolby TrueHD | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | Ponowne kodowanie DTS | Dolby TrueHD | Dolby Digital |
| | DTS | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | Ponowne kodowanie DTS | DTS | DTS |
| | DTS-HD HRA | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | Ponowne kodowanie DTS | DTS-HD HRA | DTS |
| | DTS-HD MA | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | Ponowne kodowanie DTS | DTS-HD MA | DTS |
| Strumień dźwięku na płycie DVD | PCM | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. |
| | Dolby Digital | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | DTS | DTS | DTS |
| Opis dla płyty Blu-ray | Dowolne | Dekoduje główną ścieżkę dźwiękową oraz strumień dźwięku BONUSVIEW w postaci dźwięku PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji. | | Dekoduje główną ścieżkę dźwiękową oraz strumień dźwięku BONUSVIEW w postaci dźwięku PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji, a następnie ponownie koduje dźwięk w formacie PCM do postaci strumienia bitowego DTS. | Wysyła tylko główny strumień dźwięku, aby dany odbiornik AV mógł dekodować strumień bitowy dźwięku. Dźwięk BONUSVIEW lub efekty dźwiękowe nawigacji nie będą emitowane. | |

Płyty Blu-ray mogą zawierać trzy strumienie dźwięków :

- Główny strumień dźwięku : główna ścieżka audio.
- Ścieżka BONUSVIEW : Ścieżka dodatkowa, np. komentarz reżysera lub aktora.
- Efekty dźwiękowe nawigacji : Po wybraniu menu nawigacji mogą być emitowane efekty dźwiękowe nawigacji. Efekty dźwiękowe nawigacji różnią się w zależności od płyty Blu-ray.

✎ UWAGA

- Należy zwrócić uwagę na wybór prawidłowego trybu wyjścia audio, gdyż nieprawidłowe ustawienie spowoduje, że nie będzie słychać dźwięku lub będzie słychać głośny hałas.
- Jeśli urządzenie HDMI (odbiornik AV, telewizor) nie obsługuje skompresowanych formatów (Dolby Digital, DTS), zostanie ustawiony sygnał audio PCM.
- Zwykłe płyty DVD nie zawierają materiałów dźwiękowych BONUSVIEW i efektów dźwiękowych nawigacji.
- Niektóre płyty Blu-ray nie posiadają dodatkowej materiałów dźwiękowych BONUSVIEW i efektów dźwiękowych nawigacji.
- Ta konfiguracja wyjścia cyfrowego nie ma wpływu na dźwięk analogowy (L/P) lub wyjście audio HDMI telewizora. Wpływa jednak na wyjście koncentryczny i wyjście audio HDMI, jeśli odtwarzacz jest podłączony do odbiornika AV.
- W przypadku odtwarzania ścieżek dźwiękowych MPEG niezależnie od wybranych opcji wyjścia cyfrowego (PCM, Bitstream) sygnał wyjściowy audio ma format PCM.

## Próbkowanie PCM

Umożliwia włączenie lub wyłączenie opcji Próbkowanie PCM zredukowane do 48kHz i 96kHz.

- **Wył :** Wybierz tę opcję, jeśli odbiornik AV podłączony do odtwarzacza obsługuje częstotliwości 96 kHz.
- **Wł :** Wybierz tę opcję, jeśli odbiornik AV podłączony do odtwarzacza nie obsługuje częstotliwości 96 kHz. Sygnały o częstotliwości próbkowania 96 kHz zostaną zmienione na sygnały 48 kHz.

✎ UWAGA

- Nawet gdy opcja Próbkowanie PCM jest ustawiona na **Wył,** niektóre płyty będą podawały sygnał audio o zmniejszonej częstotliwości próbkowania przez wyjścia koncentryczny cyfrowe.

## HDMI

- Jeśli dany telewizor nie jest zgodny ze skompresowanymi formatami wielokanałowymi (Dolby Digital, DTS), odtwarzacz może emitować dźwięk PCM zredukowany do dwóch kanałów nawet wtedy, gdy strumień bitów (zmienionego kodowania lub nieprzetworzony) został ustawiony w menu konfiguracji.
- Jeśli telewizor nie jest zgodny z częstotliwościami próbkowania PCM powyżej 48 kHz, odtwarzacz może emitować dźwięk PCM o częstotliwości próbkowania zredukowanej do 48 kHz nawet wtedy, gdy funkcja Próbkowanie PCM jest ustawiona na **Wył.**

## Dynamiczna kontrola zakresu

Pomimo odtwarzania z niską głośnością użytkownik może wyraźnie słyszeć dialogi. Ta opcja jest aktywna tylko wtedy, gdy odtwarzacz wykryje sygnał Dolby Digital.

- **Auto :** Dynamiczna kontrola zakresu zostanie automatycznie ustawiona na podstawie informacji dostarczonych przez dźwięk w trybie Dolby TrueHD**.**
- **Wył :** Ścieżka dźwiękowa filmu będzie odtwarzana z zachowaniem standardowego zakresu dynamiki.
- **Wł :** Podczas odtwarzania ścieżki dźwiękowej filmów z niską głośnością lub przez małe głośniki system może zastosować odpowiednią korektę zakresu dynamiki w celu wyraźniejszego odtwarzania cichych partii i uniknięcia zbyt głośnego odtwarzania dynamicznych scen.

## Tr. red. do mniej. liczby kan.

Umożliwia wybór, w jaki sposób odtwarzacz ma miksować dźwięk wielokanałowy do mniejszej liczby kanałów.

- **Normalne Stereo :** Miksowanie dźwięku wielokanałowego do dwukanałowego dźwięku stereo. Wybierz, jeśli podłączone urządzenie nie obsługuje funkcji wirtualnego dźwięku przestrzennego, np. Dolby Pro Logic.
- **Zgodne z trybem dźwięku przestrzennego :** Miksowanie dźwięku wielokanałowego do obsługiwanego dźwięku przestrzennego. Wybierz, jeśli podłączone urządzenie obsługuje funkcje wirtualnego dźwięku przestrzennego, np. Dolby Pro Logic.

# System

## Ustawienia początkowe

Korzystając z funkcji Ustawienia początkowe można ustawić język, ustawienia sieci itp. Aby uzyskać więcej informacji o funkcji ustawień początkowych, patrz część Ustawienia początkowe w tej instrukcji obsługi. (Patrz strona 12)

## Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ to wygodna funkcja, która zapewnia połączoną obsługę tego urządzenia oraz innych odtwarzaczy firmy Samsung z funkcją Anynet+. Aby korzystać z tej funkcji, podłącz ten odtwarzacz do telewizora firmy Samsung przy użyciu przewodu HDMI.
Włączona funkcja Anynet+ umożliwia obsługę odtwarzacza za pomocą pilota telewizora firmy Samsung, a odtwarzanie płyt można uruchomić naciskając przycisk **ODTWARZAJ** ( ▶ ) na pilocie telewizora.
Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.

- **Wył :** Funkcje Anynet+ są wyłączone.
- **Wł :** Funkcje Anynet+ są włączone.

✎ UWAGA

- Funkcja jest niedostępna w przypadku, gdy przewód HDMI nie obsługuje standardu CEC.
- Jeśli telewizor Samsung ma logo Anynet+, to obsługuje funkcję Anynet+.
- W zależności od posiadanego telewizora niektóre rozdzielczości wyjścia HDMI mogą nie działać.
  Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.

## Zarządzanie danymi BD

Umożliwia zarządzanie pobranymi treściami udostępnionymi przez płytę Blu-ray, która obsługuje funkcję usługi BD-LIVE, i zapisanymi w załączonym urządzeniu pamięci Flash. Można sprawdzić informacje o urządzeniu, m.in. pojemność pamięci, usunąć dane BD lub zmienić nośnik pamięci Flash.

**Informacje ekranowe o funkcji Zarządzanie danymi BD :**

- **Łączne miejsce :** Całkowita pamięć urządzenia.
- **Dostępne miejsce :** Dostępna pamięć urządzenia.

✎ UWAGA

- W trybie pamięci zewnętrznej, jeśli urządzenie USB zostanie odłączone w trakcie odtwarzania, odtwarzanie płyty może zostać zatrzymane.
- Obsługiwane są tylko urządzenia USB sformatowane w systemie plików FAT (etykieta wolumenu DOS 8.3). Zalecamy używanie urządzeń USB obsługujących protokół USB 2.0 o prędkości odczytu/zapisu co najmniej 4 MB/s.
- Po sformatowaniu pamięci masowej może nie działać funkcja wznawiania odtwarzania.
- Całkowity rozmiar dostępnej pamięci do zarządzania danymi BD może być różny w zależności od warunków.

## godzina

Ustaw funkcje czasu.

- **Tryb zegara :** Można ustawić tryb **Auto** lub **Ręczny.** Gdy wybrany jest tryb **Ręczny**, menu **Ustawianie zegara** jest aktywne, a funkcja **DST** jest nieaktywna.
- **Ustawianie zegara :** Można ręcznie ustawić aktualną godzinę i datę.
- **Strefa czasowa :** Można wybrać strefę czasową właściwą dla danego obszaru.

- **DST :** Można włączyć/wyłączyć funkcję DST (czas letni).

## Rejestracja DivX(R)

Aby kupować i odtwarzać materiały DivX(R) VOD, należy sprawdzić kod rejestracyjny DivX(R) VOD.

✎ **UWAGA**

- Wybór opcji **OK** nie powoduje włączenia tej opcji. Aby ją włączyć, uaktywnij funkcję Wyłączanie DivX(R).

## Dezaktywacja DivX®

Wybierz tę funkcję, aby otrzymać nowy kod rejestracyjny.

✎ **UWAGA**

- Tę funkcję można uruchomić, gdy wyłączona jest funkcja Rejestracja DivX(R).

## Sieć

Aby rozpocząć konfigurację połączenia sieciowego dla tego odtwarzacza, postępuj według poniższych kroków :

1. W menu głównym za pomocą przycisków ◄► wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Ustawienie sieci**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Typ sieci**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
5. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Kablowa**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
6. Przejdź do następnej części.

## Ustawienie sieci

Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych, aby sprawdzić, czy adres IP jest stały czy dynamiczny. Jeśli adres jest dynamiczny, zalecamy wybranie ustawienia Auto. Jest to najprostsze ustawienie i będzie działało w większości przypadków. Jeśli adres jest stały, należy wybrać ustawienie ręczne. Instrukcje dotyczące sieci przewodowych znajdują się poniżej.

### Sieć przewodowa

1. W menu Ustawienie sieci, za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Ustawienie sieci**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony ekran Konfiguracja IP, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
2. Za pomocą przycisku ▲▼ wybierz tryb **Auto** lub **Ręczny**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

**Ustawianie połączenia sieci przewodowej - Auto**

1. W przypadku wyboru trybu **Auto** funkcja Sieć automatycznie pobiera wartości i wypełnia nimi odpowiednie pola: Adres IP, Maska podsieci itd.

✎ **UWAGA**

- Proces ten może trwać do pięciu minut.

2. Gdy funkcja Sieć zakończy pobieranie parametrów sieci, naciśnij przycisk **RETURN**. Następnie uruchom funkcję Test sieci, aby sprawdzić, czy urządzenie zostało podłączone do danej sieci.
3. Jeśli funkcja Sieć nie pobierze parametrów sieci lub użytkownik wybrał opcję Ręczny, należy przejść do wskazówek dla konfiguracji ręcznej.

**Ustawianie połączenia sieci przewodowej - Ręczny**

Jeśli ustawienie Auto nie działa, należy ręcznie wprowadzić wartości dla opcji Ustawienie sieci. Aby uzyskać wartości ustawień sieci z większości komputerów z systemem Windows, postępuj według poniższych kroków:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sieci w prawym, dolnym rogu ekranu.
2. W wyświetlonym menu kliknij opcję Stan.
3. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij kartę Obsługa.
4. Na karcie Obsługa kliknij przycisk Szczegóły. Zostaną wyświetlone ustawienia sieci.

Aby wprowadzić ustawienia sieci do urządzenia, postępuj zgodnie z poniższymi krokami:

1. Na ekranie Konfiguracja IP naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Ręczny**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Naciśnij przycisk ▼, aby wpisać dane w pierwszym polu (Adres IP).
4. Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wprowadź liczby.
5. Po zakończeniu wypełniania danego pola, naciśnij przycisk ►, aby przejść do kolejnego pola.
   Możesz także korzystać z przycisków strzałek, aby przemieszczać się w górę, dół i z powrotem.
6. Wprowadź wartości w polach : **Adres IP**, **Maska podsieci** oraz **Brama**.
7. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do opcji **DNS**.
8. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do pierwszego pola opcji DNS. Wprowadź liczby jak powyżej.
9. Naciśnij na pilocie przycisk **RETURN**.
10. Następnie uruchom funkcję Test sieci, aby sprawdzić, czy urządzenie zostało podłączone do danej sieci.

### Test sieci

To menu umożliwia podłączenie sieci przewodowej lub sprawdzenie, czy połączenie sieciowe działa.

## Stan sieci

Ta funkcja umożliwia sprawdzenie, czy działa połączenie z siecią i Internetem.

## Połączenie internet owe BD-LIVE

Ustaw, aby zezwolić na połączenie z Internetem lub go zabronić podczas korzystania z usługi BD-LIVE.

- **Zezwól (wszystkie) :** Można odbierać wszystkie dane BD-LIVE przez połączenie internetowe.
- **Zezwól (tylko prawidłowe) :** Można odbierać tylko treści BD-LIVE z ważnym certyfikatem.
- **Zabroń :** Nie można odbierać żadnych danych BD-LIVE przez połączenie internetowe.

✎ **UWAGA**

- **Czym jest ważny certyfikat?**
  Jeśli odtwarzacz wysyła dane zapisane na płycie oraz polecenie do serwera w celu zatwierdzenia płyty za pośrednictwem usługi BD-LIVE, serwer sprawdza ważność płyty na podstawie przesłanych danych i odsyła certyfikat z powrotem do odtwarzacza.
- Podczas korzystania z danych BD-LIVE połączenie internetowe może być ograniczone.

## Język

Można wybrać preferowany język menu głównego, menu płyty itd.

- **Menu ekranowe :** Wybierz język tekstu wyświetlanego na ekranie.
- **Menu Dysk :** Wybierz język menu płyty.
- **Dźwięk :** Wybierz język ścieżki dźwiękowej.
- **Napisy :** Wybierz język napisów płyty.

✎ **UWAGA**

- Wybrany język będzie używany tylko wtedy, gdy jest dostępny na płycie.

## Zabezpieczenia

Otwarcie tego menu po raz pierwszy spowoduje wyświetlenie ekranu ustawienia hasła.
Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź żądane 4-cyfrowe hasło.

### Ocena rodzicielska

Funkcja ta działa w połączeniu z płytami Blu-ray i DVD, którym została przypisana ocena wieku i ocena liczbowa, oznaczające poziom treści odpowiedni do wieku. Liczby te pomagają kontrolować, jakie typy płyt Blu-ray i DVD mogą być oglądane przez członków rodziny.
Wybierz żądany poziom kontroli.
Na przykład, jeśli wybrano poziomy od 1 do 6, nie będzie możliwe odtwarzanie płyt z poziomami 7 i 8.
Wyższe numery oznaczają programy przeznaczone dla widzów dorosłych.

### Blokada YouTube

Ogranicza możliwość korzystania z serwisu YouTube, chyba że zostanie podane hasło.

- **Wył** : Wyłącz blokadę YouTube.
- **Wł** : Włącz blokadę YouTube.

### Zmień hasła

Umożliwia zmianę 4-cyfrowego hasła używanego jako hasło dostępu do funkcji bezpieczeństwa.

#### Jeśli nie pamiętasz hasła

1. Wyjmij płytę.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **STOP** ( ■ ) na przednim panelu i przytrzymaj go przez co najmniej 5 sekund.
   Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień.

✎ **UWAGA**

- W przypadku przywrócenia domyślnych ustawień wszystkie dane użytkownika przechowywane w bazie danych BD zostaną usunięte.

## Ogólne

### Dźwięk przy włączaniu/wyłączaniu

Można włączyć melodię, która będzie odtwarzana przy włączaniu/wyłączaniu urządzenia.

- **Wył** : Wyłącza melodię
- **Wł** : Włącza melodię.

## Pomoc techniczna

### Aktualizacja oprogramowania

To menu umożliwia aktualizację oprogramowania w celu wprowadzenia ulepszeń lub dodatkowych usług. Można sprawdzić aktualną wersję oprogramowania, pobrać aktualizację przez Internet i włączyć funkcję automatycznego powiadamiania o aktualizacjach. Jeśli urządzenie jest prawidłowo podłączone do sieci przy użyciu przewodu lub bezprzewodowo, po każdym włączeniu urządzenie będzie się automatycznie łączyć ze stroną internetową firmy Samsung i pobierać zaktualizowane pliki, o ile dostępna będzie ważna aktualizacja.

1. Aby wybrać opcję **Przez Internet**, naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
   Jeśli dostępna jest aktualizacja, zostanie wyświetlony komunikat z zapytaniem, czy chcesz pobrać aktualizację.
2. W przypadku wyboru opcji **Tak** urządzenie zostanie automatycznie wyłączone, a następnie ponownie uruchomione i rozpocznie aktualizację. (Podczas aktualizacji nie należy włączać urządzenia ręcznie.)
3. Zostanie wyświetlone okno z postępem aktualizacji. Po zakończeniu aktualizacji urządzenie zostanie ponownie automatycznie wyłączone.
4. Naciśnij przycisk **POWER**, aby włączyć urządzenie.

✎ **UWAGA**

- Aktualizacja będzie ukończona, kiedy urządzenie wyłączy się po zrestartowaniu. Naciśnij przycisk **POWER**, aby włączyć i zacząć korzystać ze zaktualizowanego urządzenia.
- Nigdy nie należy wyłączać ani włączać urządzenia ręcznie w trakcie aktualizacji.
- Firma Samsung Electronics nie ponosi prawnej odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie odtwarzacza spowodowane niestabilnym połączeniem z Internetem lub zaniedbaniem ze strony klienta podczas aktualizacji oprogramowania.

Oprogramowanie można także aktualizować w jeden z poniższych dwóch sposobów: Aktualizacja oprogramowania jest taka sama, jak w przypadku korzystania z menu **Przez Internet**.

- **USB** : Odwiedź witrynę www.samsung.com/bluraysupport, a następnie pobierz i zapisz najnowsze oprogramowanie (plik RUF) na nośniku USB flash. Podłącz nośnik USB do portu USB urządzenia (taca na płytę musi być pusta), aby zaktualizować oprogramowanie, i postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
- **CD/DVD** : Odwiedź witrynę www.samsung.com/bluraysupport i pobierz najnowsze oprogramowanie (plik RUF) na płytę. Włóż i odtwórz płytę w urządzeniu, aby rozpocząć aktualizację, a następnie postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

✎ **UWAGA**

- Podczas aktualizacji oprogramowania przy użyciu gniazda Host USB, taca na płytę powinna być pusta.
- Aby anulować proces aktualizacji podczas pobierania aktualizacji oprogramowania, naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
- Po zakończeniu aktualizacji systemu sprawdź szczegóły oprogramowania w menu Aktualizacja oprogramowania.
- Podczas aktualizacji oprogramowania nie należy wyłączać odtwarzacza. Mogłoby to spowodować jego nieprawidłowe działanie.
- Aktualizacje oprogramowania wymagające użycia gniazda USB Host mogą być wykonywane tylko za pomocą urządzenia pamięci flash USB.

### Kontakt z firmą Samsung

Zapewnia dane kontaktowe w celu uzyskania pomocy w związku z urządzeniem.

### Warunki korzystania z usługi

Wyświetl dokument zrzeczenia się odpowiedzialności w przypadku zawartości serwisów stron trzecich.

# Podstawowe funkcje

## Odtwarzanie filmu wideo

### Odtwarzanie

1. Naciśnij przycisk **OTWIERANIA/ZAMYKANIA** ( ⏏ ), aby otworzyć tacę na płytę.
2. Ostrożnie połóż płytę na tacy, etykietą do góry.
3. Naciśnij przycisk **OTWIERANIA/ZAMYKANIA** ( ⏏ ), aby zamknąć tacę na płytę.
4. Naciśnij przycisk **ODTWARZANIA** ( ▶ ).

### Przyciski sterowania odtwarzaniem

| | |
|---|---|
| ODTWARZANIE ( ▶ ) | Uruchamia odtwarzanie. |
| STOP ( ■ ) | Zatrzymuje odtwarzanie.<br>• Jednokrotne naciśnięcie przycisku: Zapamiętuje miejsce zatrzymania.<br>• Dwukrotne naciśnięcie przycisku: Nie zapamiętuje miejsca zatrzymania. |
| PAUZA ( ⏸ ) | Wstrzymuje odtwarzanie. |

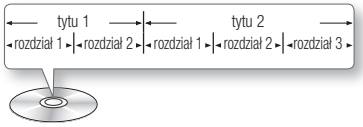
✎ **UWAGA**

- W przypadku niektórych płyt jednorazowe naciśnięcie przycisku **STOP** ( ■ ) może nie spowodować zapamiętania miejsca zatrzymania.
- Pliki wideo o dużych szybkościach transmisji 20 Mb/s lub więcej ograniczają możliwości odtwarzacza i mogą doprowadzić do zatrzymania odtwarzania.

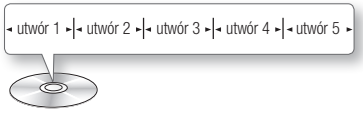
### Struktura płyty

Zawartość płyty jest zazwyczaj podzielona następująco.

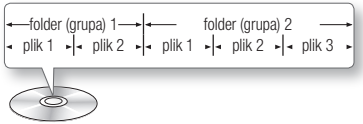
- **Płyta Blu-ray, DVD-VIDEO**




- **Audio CD (CD-DA)**




- **MP3, WMA, DivX, MKV i MP4**




## Korzystanie z menu Dysk/menu tytułów/menu podręcznych

### Korzystanie z menu Dysk

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **DISC MENU**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz żądane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

✎ **UWAGA**

- W zależności od płyty pozycje menu mogą się różnić lub to menu może nie być dostępne.

### Korzystanie z menu tytułów

DVD-VIDEO

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **TITLE MENU**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz żądane ustawienie i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

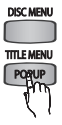
✎ **UWAGA**

- W zależności od płyty pozycje menu mogą się różnić lub to menu może nie być dostępne.

### Odtwarzanie listy tytułów

BD-RE/-R

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **DISC MEN**U lub **TITLE MENU**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz pozycję do odtworzenia z listy tytułów, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.




✎ **UWAGA**

- Jeśli dana płyta ma listę odtwarzania, naciśnij przycisk **ZIELONY (B)**, aby do niej przejść.

### Korzystanie z menu podręcznych

BD-ROM

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **POPUP MENU**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼◄► lub **WPROWADŹ** wybierz żądane menu

✎ **UWAGA**

- W zależności od płyty pozycje menu mogą się różnić lub to menu może nie być dostępne.

## Funkcje wyszukiwania i pomijania

Podczas odtwarzania istnieje możliwość szybkiego przeglądania rozdziału lub utworu. Z kolei funkcja pomijania umożliwia natychmiastowe przejście do następnego elementu.

### Wyszukiwanie żądanej sceny

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **WYSZUKIWANIE** ( ◀◀ ▶▶ ). Każdorazowe naciśnięcie przycisku **WYSZUKIWANIE** ( ◀◀ ▶▶ ) powoduje zmianę szybkości odtwarzania w poniższy sposób:

| | |
|---|---|
| BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO | ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7<br>◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7 |
| DivX, MKV, MP4 | ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3<br>◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 |

- Aby przywrócić normalną prędkość odtwarzania, naciśnij przycisk **ODTWARZANIA** ( ▶ ).

✎ **UWAGA**

- To urządzenie nie odtwarza dźwięku w trybie wyszukiwania.

### Pomijanie rozdziałów

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **POMIJANIA** ( ⏮ ⏭ ). Naciśnięcie przycisku **POMIJANIE** ( ⏭ ) spowoduje przejście do następnego rozdziału płyty. Naciśnięcie przycisku **POMIJANIE** ( ⏮ ) spowoduje przejście do początku rozdziału płyty. Kolejne naciśnięcie przycisku spowoduje przejście do początku poprzedniego rozdziału płyty.

## Odtwarzanie zwolnione/poklatkowe

### Odtwarzanie zwolnione

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- W trybie pauzy naciśnij przycisk **WYSZUKIWANIE** ( ▶▶ ). Każdorazowe naciśnięcie przycisku **WYSZUKIWANIE** ( ▶▶ ) powoduje zmianę prędkości odtwarzania w następujący sposób: I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2 normalnej prędkości
- Aby przywrócić normalną prędkość odtwarzania, naciśnij przycisk **ODTWARZANIA** ( ▶ ).

✎ **UWAGA**

- To urządzenie nie odtwarza dźwięku w trybie zwolnionym.

### Odtwarzanie poklatkowe

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- W trybie pauzy naciśnij przycisk **PAUZA** ( ⏸ ). Każde naciśnięcie przycisku **PAUZA** ( ⏸ ) spowoduje wyświetlenie nowej ramki.
- Aby przywrócić normalną prędkość odtwarzania, naciśnij przycisk **ODTWARZANIA** ( ▶ ).

✎ **UWAGA**

- To urządzenie nie odtwarza dźwięku w trybie poklatkowym.

## Korzystanie z przycisku TOOLS

Podczas odtwarzania można otworzyć menu płyty naciskając przycisk **TOOLS**.

✎ **UWAGA**

- Wygląd menu Narzędzia zależy od płyty.

### Bezpośrednie przejście do żądanej sceny

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Przy użyciu przycisków ▲▼ wybierz opcję **Tytuł**, **Rozdział** lub **Czas odtwarzania**.
3. Za pomocą przycisków ◄► lub przycisku numerycznego wybierz żądany Tytuł, Rozdział lub Godzinę i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

### Powtarzanie tytułu lub rozdziału

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Powtarzanie tytułu lub rozdziału z płyty. Dostępność funkcji powtarzania zależy od płyty.

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **TOOLS**.

2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Powtarzanie**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję Rozdział lub Tytuł, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
4. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij ponownie przycisk **TOOLS**.
5. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję Powtarzanie, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
6. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Wył**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

### Powtarzanie fragmentu

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **TOOLS**.

2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Powtarzanie**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Powtarzanie A-B**.
4. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ** w miejscu (A), w którym chcesz rozpocząć powtarzanie.
5. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ** w miejscu (B), w którym chcesz zakończyć powtarzanie.
6. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij ponownie przycisk **TOOLS**.
7. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Powtarzanie**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
8. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Wył**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

✎ **UWAGA**

- Wybór punktu (B) przed upływem pięciu sekund spowoduje wyświetlenie symbolu zakazu.
- W zależności od płyty pozycje menu mogą się różnić lub to menu może nie być dostępne.

### Wybór języka ścieżki dźwiękowej

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Funkcję tę można również obsługiwać po naciśnięciu przycisku **AUDIO** na pilocie.

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Dźwięk**.
3. Za pomocą przycisków ◄► wybierz żądany język ścieżki dźwiękowej.

✎ **UWAGA**

- Wskaźnik ◄► nie jest wyświetlany na ekranie, jeśli sekcja BONUSVIEW nie zawiera żadnych ustawień dźwięku BONUSVIEW.
- Jeśli bieżąca płyta Blu-ray ma sekcję BONUSVIEW, wyświetlane są również informacje o trybie głównej ścieżki audio/BONUSVIEW. Aby zmieniać tryby pomiędzy ścieżką główną i BONUSVIEW, użyj przycisków ◄►.
- Języki dostępne poprzez funkcję Język ścieżki dźwiękowej zależą od języków zakodowanych na danej płycie. Funkcja ta lub pewne języki mogą nie być dostępne.
- Na płycie Blu-ray może być nagranych do 32 języków, a na płycie DVD — do 8.
- Niektóre płyty Blu-ray mogą umożliwiać wybór wielokanałowej cyfrowej ścieżki PCM lub Dolby w języku angielskim.
- Naciśnięcie przycisku **AUDIO** na pilocie spowoduje wyświetlenie paska dźwięku. Aby zamknąć pasek dźwięku, naciśnij przycisk **RETURN**.

### Wybór języka napisów

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Funkcję tę można również obsługiwać po naciśnięciu przycisku **SUBTITLE** na pilocie.

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Napisy**.
3. Za pomocą przycisków ◄► wybierz żądany język napisów.

✎ **UWAGA**

- W przypadku niektórych płyt Blu-ray/DVD język napisów można zmieniać w sekcji menu płyty. Naciśnij przycisk **DISC MENU**.
- Działanie tej funkcji zależy od wyboru napisów zakodowanych na płycie. W przypadku niektórych płyt Blu-ray/DVD funkcja może nie być dostępna.
- Na płycie Blu-ray może być nagranych do 255 języków napisów, a na płycie DVD — do 32.
- Jeśli bieżąca płyta Blu-ray ma sekcję BONUSVIEW, wyświetlane są również informacje o trybie głównej ścieżki audio/BONUSVIEW.
- Funkcja ta zmienia równocześnie napisy główne i dodatkowe.
- Zostanie odpowiednio wyświetlona łączna liczba napisów głównych i dodatkowych.

- Naciśnięcie przycisku **SUBTITLE** na pilocie spowoduje wyświetlenie paska napisów. Aby zamknąć pasek napisów, naciśnij przycisk **RETURN**.

## Zmiana kąta kamery

BD-ROM DVD-VIDEO

Jeśli płyta Blu-ray/DVD zawiera sceny filmowane z wielu kamer, można użyć funkcji KĄT PATRZ..

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Kąt patrz.**.
3. Za pomocą przycisków ◄►wybierz żądany kąt patrzenia.

## Wybór opcji Ustawienia obrazu

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

This function enables you to adjust video quality when the player is connected to a TV.

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Ustawienia obrazu**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków ◄► wybierz żądane Ustawienia obrazu.
   - **Dynamiczny :** Zwiększa ostrość.
   - **Normalny :** Ustawienie odpowiednie do większości zastosowań.
   - **Film :** Najlepsze ustawienie do oglądania filmów.
   - **Użytkow. :** Można regulować odpowiednio funkcje ostrości i redukcji szumów.

✎ **UWAGA**

- Podczas korzystania z funkcji BD Wise, to menu nie jest wyświetlane.

## Ustawianie funkcji BONUSVIEW

BD-ROM

Funkcja BONUSVIEW umożliwia wyświetlanie dodatkowej zawartości (np. komentarzy) na małym ekranie podczas odtwarzania filmu. Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy płyta posiada funkcję Bonusview.

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję Funkcja **BONUSVIEW Video** lub Funkcja **BONUSVIEW Audio**.
3. Za pomocą przycisków ◄► wybierz żądaną opcję funkcji Bonusview.

✎ **UWAGA**

- W przypadku przełączenia z funkcji BONUSVIEW Video, BONUSVIEW Audio zostanie automatycznie zmieniona zgodnie z funkcją BONUSVIEW Video.

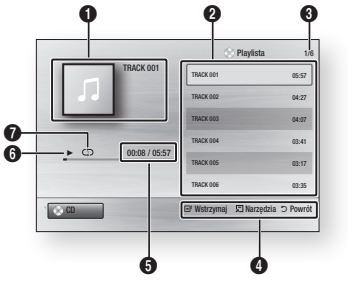
# Słuchanie muzyki

Audio CD MP3/WMA

## Odtwarzanie płyt Audio CD (CD-DA)/MP3

1. Włóż na tacę płytę audio CD (CD-DA) lub MP3.
   - W przypadku płyt Audio CD (CD-DA) automatycznie zostanie odtworzony pierwszy utwór.
   - W przypadku płyt MP3 za pomocą przycisków ◄► wybierz opcję **Muzyka**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

## Elementy ekranu płyty Audio CD (CD-DA)/MP3




| | |
|---|---|
| 1 | Wyświetla informacje o muzyce. |
| 2 | Wyświetla listę odtwarzania. |
| 3 | Wyświetla aktualnie odtwarzany utwór/ całkowitą liczbę utworów. |
| 4 | Wyświetla dostępne przyciski. |
| 5 | Wyświetla aktualny/łączny czas odtwarzania |
| 6 | Wyświetla aktualny stan odtwarzania. |
| 7 | Wyświetla stan powtarzanego odtwarzania. |

2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz utwór, który chcesz odtworzyć, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

## Powtórne odtwarzanie płyty Audio CD (CD-DA)/MP3

1. Podczas odtwarzania utworów z listy odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Wybierz opcję **Tryb powtarzania** i naciskając przyciski ◄► wybierz żądany tryb.
3. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

| | | |
|---|---|---|
| Wył | Audio CD (CD-DA)/MP3 | Utwory na płycie odtwarzane są w kolejności, w jakiej zostały na niej nagrane. |
| (↻)Ścieżkę | Audio CD (CD-DA) | Bieżący utwór jest powtarzany |
| (↻)Jeden raz | MP3 | Bieżący utwór jest powtarzany |
| (↻)Wszystkie | Audio CD (CD-DA)/MP3 | Wszystkie utwory są powtarzane. |
| (⤮)Losowo | Audio CD (CD-DA)/MP3 | Opcja Losowo powoduje odtwarzanie utworów z płyty w przypadkowej kolejności. |

## Lista odtwarzania

1. Włóż na tacę płytę audio CD (CD-DA) lub MP3.
   - W przypadku płyt Audio CD (CD-DA) automatycznie zostanie odtworzony pierwszy utwór.
   - W przypadku płyt MP3 za pomocą przycisków ◄► wybierz opcję **Muzyka**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
2. Aby przejść do listy Lista muzyki, naciśnij przycisk **STOP** ( ■ ) lub **RETURN**. Zostanie wyświetlony ekran Lista muzyki.
3. Za pomocą przycisków ▲▼◄► przenieś żądany utwór, a następnie naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)**, aby zaznaczyć żądane utwory.Aby dodać kolejne utwory, powtórz powyższe czynności.
4. Jeśli w playliście znajduje się niechciany utwór, naciśnij ponownie przycisk **ŻÓŁTY (C)**.Wybrany utwór zostanie usunięty.

5. Aby odtworzyć wybrane utwory, naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
Wybrany utwór zostanie odtworzony automatycznie.
6. Aby przejść do listy Lista muzyki, naciśnij przycisk **STOP** ( ■ ) lub **RETURN**.
7. Aby przejść do playlisty, naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

✎ **UWAGA**

- Na płytach Audio CD (CD-DA) można utworzyć listę odtwarzania zawierającą do 99 utworów.

## Odtwarzanie obrazów

JPEG

### Odtwarzanie plików JPEG

1. Umieść płytę JPEG na tacy na płytę.
2. Za pomocą przycisków ◄► wybierz opcję **Zdjęcia**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz folder, który chcesz odtworzyć, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz zdjęcie, które chcesz odtworzyć, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

✎ **UWAGA**

- W trybie pełnego ekranu nie można powiększyć napisów ani grafiki PG.

### Korzystanie z przycisku TOOLS

Przycisk **TOOLS** umożliwia korzystanie z różnych funkcji.

- **Pokaz slajdów** : Wybierz, aby rozpocząć pokaz slajdów
- **Zatrzymaj pokaz slajdów :** Wybierz, aby zatrzymać pokaz slajdów.
- **Pręd. pokazu slaj. :** Wybierz, aby ustawić prędkość wyświetlania slajdów
- **Podkład muzyczny :** Wybierz, aby skonfigurować ustawienie podkładu muzycznego.
- **Powiększenie:** Wybierz, aby powiększyć bieżący obraz. (maks. 4-krotnie).
- **Obróć:** Wybierz, aby obrócić obraz. (Zdjęcie można obracać zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara lub w kierunku przeciwnym).
- **Informacja:** Wyświetla informacje o zdjęciu, np. nazwę, rozmiar itd.

✎ **UWAGA**

- Aby możliwe było włączenie funkcji podkładu muzycznego, plik zdjęcia musi znajdować się na tym samym nośniku co plik muzyczny. Jednak jakość dźwięku może także zależeć od szybkości transmisji pliku MP3, rozmiaru zdjęcia i sposobu kodowania.

## Odtwarzanie zawartości nośnika pamięci masowej USB

Połączenia USB można używać do odtwarzania plików multimedialnych (MP3, JPEG, DivX itd.) z nośnika pamięci masowej USB.

1. Przejdź do głównego menu.
2. W trybie zatrzymania podłącz nośnik pamięci masowej USB do portu USB na przednim panelu urządzenia.
Wyświetlony zostanie komunikat „Czy chcesz zmienić urządzenie?”.
3. Za pomocą przycisków ◄► wybierz opcję Tak, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
4. Naciśnij przycisk **CZERWONY(A)** lub **NIEBIESKI(D)**.
W przypadku naciśnięcia przycisku **CZERWONEGO(A)** przejdź do kroku 5.
W przypadku naciśnięcia przycisku **NIEBIESKIEGO(D)** przejdź do kroku 4-1.

5. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **USB**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
6. Za pomocą przycisków ◄► wybierz żądane pliki wideo, muzyczne lub zdjęcia, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
Przejdź do kroku 7.

4-1. Naciśnij przycisk **NIEBIESKI(D)** – poniżej zostanie wyświetlony ekran. Przejdź do kroku 5-1.

5-1. Za pomocą przycisków ◄► wybierz opcję **USB**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
6-1. Za pomocą przycisków ◄► wybierz żądane pliki wideo, muzyczne lub zdjęcia, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
7. Aby dowiedzieć się więcej na temat odtwarzania plików wideo, muzycznych lub zdjęć, patrz strony 18–21.

✎ **UWAGA**

- Nośnik pamięci masowej USB należy bezpiecznie odłączyć (przy użyciu funkcji "Bezp. odłącz. USB"), aby nie dopuścić do uszkodzenia pamięci USB. Naciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do głównego menu, wybierz przycisk **ŻÓŁTY (C)** i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
- Kiedy odtwarzanie plików Audio-CD (CD-DA), MP3 i JPEG jest zatrzymane, funkcja pełnego ekranu uruchamiana naciśnięciem przycisku **FULL SCREEN** na pilocie jest niedostępna.
- Jeśli podczas odtwarzania zawartości nośnika pamięci masowej USB zostanie włożona płyta, tryb urządzenia zostanie automatycznie zmieniony na tryb "DVD lub CD".

# Usługi sieciowe

Po podłączeniu urządzenia do sieci można korzystać z różnorodnych usług dostępnych przez sieć, np. usługi BD-LIVE.

Przed rozpoczęciem korzystania z usług sieciowych przeczytaj poniższe instrukcje.

1. Podłącz odtwarzacz do sieci. (Patrz strony 10 ~ 11)
2. Skonfiguruj ustawienia sieci. (Patrz strona 16)

## BD-LIVE™

Po podłączeniu odtwarzacza do sieci można korzystać z różnych usług związanych z filmami za pomocą płyty obsługującej usługę BD-LIVE.

1. Włóż pamięć USB do gniazda USB z boku odtwarzacza i sprawdź pozostałą pamięć. Aby zapisać usługi BD-LIVE, nośnik pamięci powinien mieć przynajmniej 1 GB wolnego miejsca.
2. Włóż płytę Blu-ray obsługującą usługę BD-LIVE.
3. Wybierz dowolną pozycję spośród usług BD-LIVE zapewnionych przez producenta płyty.

✎ **UWAGA**

- Sposób korzystania z usługi BD-LIVE i dostępna zawartość może się różnić w zależności od producenta płyty.

## Powiadamianie o aktualizacjach oprogramowania

Gdy urządzenie jest podłączone do sieci, może powiadamiać użytkownika o dostępnych nowych wersjach oprogramowania, wyświetlając odpowiedni komunikat.

1. Włącz urządzenie.
2. W menu Aktualizacja oprogramowania ustaw opcję Autom. powiad. o aktual. na **Wł**. Jeśli dostępna jest nowa wersja oprogramowania, urządzenie wyświetli komunikat z powiadomieniem.
3. Aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe, wybierz opcję **Tak** w wyświetlonym oknie. Urządzenie zostanie automatycznie wyłączone, a następnie uruchomione i rozpocznie pobieranie. (Podczas tej czynności nigdy nie należy włączać urządzenia ręcznie).
4. Zostanie wyświetlone okno z postępem aktualizacji. Po zakończeniu aktualizacji, urządzenie zostanie automatycznie wyłączone.
5. Naciśnij przycisk **POWER**, aby włączyć urządzenie.

✎ **UWAGA**

- Aktualizacja będzie ukończona, kiedy urządzenie wyłączy się po zrestartowaniu. Naciśnij przycisk **POWER**, aby włączyć zaktualizowane urządzenie i rozpocząć jego używanie.
  Nigdy nie należy wyłączać ani włączać urządzenia ręcznie w trakcie aktualizacji.
- Firma Samsung Electronics nie ponosi prawnej odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie urządzenia spowodowane niestabilnym połączeniem z Internetem lub zaniedbaniem ze strony klienta podczas aktualizacji oprogramowania.

# Dodatek

## Rozwiązywanie problemów

Przed zleceniem serwisu urządzenia należy sprawdzić, czy poniżej nie opisano rozwiązania napotkanego problemu.

| PROBLEM | ROZWIĄZANIE |
|---|---|
| Nie można wykonać żadnych operacji za pomocą pilota. | • Sprawdź baterie w pilocie. Być może należy je wymienić.<br>• Używaj pilota z odległości nie większej niż 6,1 m.<br>• Wyjmij baterie, naciśnij jeden lub kilka przycisków i przytrzymaj je przyciśnięte przez kilka minut, aby zresetować mikroprocesor pilota. Z powrotem włóż baterie i spróbuj użyć pilota. |
| Płyta nie jest odtwarzana. | • Upewnij się, że płyta jest włożona etykietą do góry.<br>• Sprawdź numer regionu płyty Blu-ray/DVD. |
| Menu płyty nie jest wyświetlane. | • Sprawdź, czy dana płyta posiada menu. |
| Na ekranie wyświetlony jest symbol zakazu. | • Sygnalizuje to naciśnięcie niewłaściwego przycisku.<br>• Oprogramowanie płyty Blu-ray/DVD nie obsługuje danej funkcji (np. różnych kątów).<br>• Wybrano tytuł, rozdział lub punkt w czasie leżący poza dopuszczalnym zakresem. |
| Odtwarzanie odbywa się w trybie innym niż wybrany w menu Setup (Konfiguracja). | • Niektóre funkcje wybrane w menu Konfiguracja mogą nie działać prawidłowo, jeśli dane na płycie nie są w odpowiedni sposób zakodowane. |
| Nie można zmienić proporcji obrazu. | • Na odtwarzanej płycie Blu-ray/DVD określone są stałe proporcje obrazu.<br>• Nie jest to objawem usterki odtwarzacza. |
| Brak dźwięku. | • Upewnij się, że w menu opcji audio wybrano prawidłowe wyjście cyfrowe. |
| Ekran jest zablokowany. | • Jeśli wyjście HDMI jest ustawione na rozdzielczość nieobsługiwaną przez telewizor (np. 1080p), obraz może nie być wyświetlany na ekranie telewizora.<br>• Upewnij się, że w urządzeniu nie ma płyty, a następnie naciśnij przycisk **STOP** ( ■ ) (na przednim panelu) i przytrzymaj przez ponad 5 sekund. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień.<br>• W przypadku przywrócenia domyślnych ustawień wszystkie dane użytkownika przechowywane w bazie danych BD zostaną usunięte. |

| PROBLEM | ROZWIĄZANIE |
|---|---|
| Nie pamiętam hasła. | • Upewnij się, że w urządzeniu nie ma płyty, a następnie naciśnij przycisk **STOP** ( ■ ) (na przednim panelu) i przytrzymaj przez ponad 5 sekund. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień, łącznie z hasłem. Należyużywać tej procedury tylko w ostateczności.<br>• W przypadku przywrócenia domyślnych ustawień wszystkie dane użytkownika przechowywane w bazie danych BD zostaną usunięte. |
| Inne problemy. | • Wróć do spisu treści i odszukaj w instrukcji użytkownika część zawierającą opis zagadnienia, którego dotyczy problem. Następnie powtórz procedurę.<br>• Jeśli mimo to nie uda się rozwiązać problemu, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym serwisem firmy Samsung. |
| Obraz jest przepełniony szumem lub zniekształcony | • Upewnij się, że płyta nie jest zanieczyszczona ani porysowana.<br>• Oczyść płytę. |
| Brak sygnału z wyjścia HDMI. | • Sprawdź połączenie między telewizorem a gniazdem HDMI odtwarzacza.<br>• Sprawdź, czy posiadany telewizor obsługuje rozdzielczości wejścia HDMI 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p. |
| Nieprawidłowy obraz z wyjścia HDMI. | • Losowe szumy na ekranie oznaczają, że telewizor nie obsługuje mechanizmu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). |
| **BD-LIVE** | |
| Podłączenie serwera BD-LIVE jest niemożliwe. | • Korzystając z menu Stan sieci, sprawdź, czy sieć jest podłączona.<br>• Sprawdź, czy do odtwarzacza podłączone jest urządzenie pamięci masowej USB.<br>• Nośnik pamięci powinien mieć przynajmniej 1 GB wolnego miejsca, aby zapisać usługi BD-LIVE.<br>Dostępny rozmiar można sprawdzić przy użyciu opcji Zarządzanie danymi BD.<br>• Sprawdź, czy menu Połączenie internetowe BD-LIVE jest ustawione na Zezwól (wszystkie).<br>• Jeśli powyższe wskazówki nie rozwiążą problemu, skontaktuj się z dostawcą usług lub pobierz najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego. |
| Podczas korzystania z usługi BD-LIVE wystąpił błąd. | • Nośnik pamięci powinien mieć przynajmniej 1 GB wolnego miejsca, aby zapisać usługi BD-LIVE.<br>Dostępny rozmiar można sprawdzić przy użyciu opcji Zarządzanie danymi BD. |

✎ **UWAGA**

- W przypadku przywrócenia domyślnych ustawień wszystkie dane użytkownika przechowywane w bazie danych BD zostaną usunięte.

## Naprawy

W przypadku skontaktowania się z nami w celu naprawy odtwarzacza w następujących przypadkach może zostać pobrana opłata administracyjna:

1. Serwisant zostanie wezwany na wizytę domową na żądanie, a produkt nie jest uszkodzony.
2. Urządzenie zostanie zaniesione do centrum serwisowego, a produkt nie jest uszkodzony.

Przed złożeniem wizyty domowej lub przez naprawą odtwarzacza poinformujemy o wysokości opłaty administracyjnej.
Przed wezwaniem serwisanta do naprawy odtwarzacza zaleca się dokładne przeczytanie tej instrukcji obsługi, wyszukiwanie rozwiązania online na stronie www.samsung.com lub kontakt z Centrum obsługi klienta firmy Samsung.

## Dane techniczne

| | | |
|---|---|---|
| Ogólne | Waga | 1,5 kg |
| | Wymiary | 430 (szer.) x 190 (głęb.) x 41 (wys.) mm |
| | Zakres temperatur eksploatacji | od +5˚C do +35˚C |
| | Zakres wilgotności eksploatacji | od 10 % do 75 % |
| Płyta | BD (płyta Blu-ray) | Szybkość odczytu: 9,834 m/s. |
| | DVD (Digital Versatile Disc) | Szybkość odczytu: 6,98–7,68 m/s. |
| | | Przybliżony czas odtwarzania (płyta jednostronna, jednowarstwowa): 135 min. |
| | CD: 12 cm (COMPACT DISC) | Szybkość odczytu: 4,8–5,6 m/s. |
| | | Maks. czas odtwarzania: 74 min. |
| | CD: 8 cm (COMPACT DISC) | Szybkość odczytu: 4,8–5,6 m/s. |
| | | Maks. czas odtwarzania: 20 min. |
| Wyjście wideo | Zespolony sygnał wideo | 1-kanałowe: 1,0 Vp-p (obciążenie 75 Ω) |
| | | Płyta Blu-ray/DVD: 576i/480i |
| Wideo/audio | HDMI | 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p |
| | | Dźwięk PCM, strumień bitów dźwięku |
| Wyjście audio | 2-kanałowe | L(1/L), R(2/R) |
| | Cyfrowe wyjście audio | Koncentryczny |

- Konstrukcja i dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Informacje dotyczące źródła zasilania i zużycia energii można znaleźć na etykiecie załączonej do urządzenia.
- Podany ciężar i wymiary są wartościami przybliżonymi.

## Informacje o zgodności i kompatybilności

NIE WSZYSTKIE płyty są obsługiwane przez urządzenie

- W zależności od ograniczeń opisanych poniżej i wymienionych w treści całej instrukcji obsługi, łącznie z częścią dotyczącą typów i charakterystyki płyt, rodzaje płyt, które mogą być odtwarzane to: nagrane fabrycznie komercyjne płyty BD-ROM, DVD-VIDEO i Audio CD (CD-DA); płyty BD-RE/-R, DVD-RW/-R oraz płyty CD-RW/-R.
- Płyty nie wymienione powyżej nie mogą być odtwarzane w tym odtwarzaczu i/lub nie są przeznaczone do niego. Niektóre z powyżej wymienionych płyt mogą nie zostać odtworzone z jednego lub więcej powodów podanych poniżej.
- Firma Samsung nie może zagwarantować, że urządzenie odtworzy każdą płytę noszącą logo BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R lub CD-RW/-R. Ponadto odtwarzacz może nie reagować na wszystkie polecenia lub obsługiwać wszystkich funkcji płyty. Te oraz inne problemy braku kompatybilności płyt i urządzenia z nowymi i istniejącymi formatami są możliwe, ponieważ:
  - format Blu-ray jest nowym i rozwijającym się formatem i ten odtwarzacz może nie obsługiwać wszystkich możliwości płyt Blu-ray, ponieważ niektóre z nich mogą być opcjonalnymi, dodatkowymi funkcjami, które zostały dodane do formatu Blu-ray po zakończeniu produkcji tego urządzenia, a pewne dostępne funkcje mogą być wprowadzone z opóźnieniem;
  - nie wszystkie nowe i istniejące wersje formatów płyt są obsługiwane przez ten odtwarzacz;
  - nowe i istniejące wersje formatów płyt mogą być korygowane, zmieniane, aktualizowane, ulepszane i/lub uzupełniane;
  - niektóre płyty są wytwarzane w sposób, który pozwala na określony lub ograniczony sposób działania lub funkcjonalności podczas odtwarzania;
  - niektóre funkcje mogą być opcjonalne, dodatkowe możliwości mogą być dodane po zakończeniu produkcji tego odtwarzacza, a pewne dostępne funkcje mogą być wprowadzone z opóźnieniem;
  - niektóre płyty noszące logo BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R lub CD-RW/-R mogą nie spełniać określonego dla nich standardu;
  - niektóre płyty mogą nie być odtwarzane ze względu na fizyczne uszkodzenia lub warunki ich nagrania;
  - podczas tworzenia oprogramowania obsługującego płyty Blu-ray i DVD i/lub w procesie ich produkcji mogą pojawić się usterki i błędy;
  - odtwarzacz działa w inny sposób niż standardowe odtwarzacze płyt DVD lub inne urządzenia audiowizualne; i/lub
  - z powodów wymienionych w treści całej niniejszej instrukcji obsługi lub innych wykrytych i opublikowanych przez centrum obsługi klienta firmy SAMSUNG.
- Jeśli pojawią się problemy ze zgodnością płyt lub działaniem odtwarzacza, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta firmy SAMSUNG.
  Z centrum obsługi klienta firmy SAMSUNG można również kontaktować się, aby otrzymać dostępne aktualizacje przeznaczone dla tego odtwarzacza.
- Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące ograniczeń odtwarzania i kompatybilności płyt, należy zapoznać się z częściami niniejszej instrukcji poświęconymi środkom ostrożności, czynnościom wymaganym przed przeczytaniem instrukcji obsługi, typom i charakterystyce płyt oraz czynnościom wymaganym przed przystąpieniem do odtwarzania.

## Zabezpieczenie przed kopiowaniem

- Ponieważ system AACS (Advanced Access Content System) jest zatwierdzonym systemem ochrony materiałów dla formatu Blu-ray, podobnym w użyciu do CSS (Content Scramble System), który jest używany w formacie DVD, odtwarzanie, przekazywanie sygnału analogowego itd., chronionych materiałów systemu AACS podlega pewnym ograniczeniom.
  Działanie urządzenia i ograniczenia na nie nałożone mogą się różnić w zależności od czasu, w którym zostało ono nabyte, ponieważ ograniczenia mogą być przyjęte i/lub zmienione przez system AACS po rozpoczęciu produkcji urządzenia. Ponadto, systemy BD-ROM Mark oraz BD+ są używane jako dodatkowe zabezpieczenie materiałów dla formatu Blu-ray, co nakłada pewne ograniczenia, włączając w to ograniczenia w odtwarzaniu materiałów chronionych za pomocą systemów BD-ROM Mark oraz BD+. Aby uzyskać więcej informacji na temat systemów AACS, BD-ROM Mark, BD+ lub niniejszego urządzenia, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta SAMSUNG.
- Często zdarza się, że materiały zapisane na płycie Blu-ray/DVD są zakodowane w celu zabezpieczenia ich przed skopiowaniem. Dlatego odtwarzacz należy podłączać bezpośrednio tylko do telewizora, a nie do magnetowidu. Podłączenie do magnetowidu spowoduje, że obrazy pochodzące z płyt Blu-ray/DVD zabezpieczonych przed kopiowaniem będą zniekształcone.
- W tym produkcie zastosowano technologię ochrony praw autorskich, objętą zgłoszeniami patentowymi w USA oraz podlegającą innym prawom własności intelektualnej Rovi Corporation. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i dezasemblacja.
- Zgodnie z prawem autorskim Stanów Zjednoczonych oraz innych krajów, nielegalne kopiowanie, używanie, wyświetlanie, rozprowadzanie lub zmiana programów telewizyjnych, kaset wideo, płyt Blu-ray i DVD oraz innych materiałów może podlegać odpowiedzialności cywilnej i/lub karnej.
- **W przypadku wyjścia sygnałów z wybieraniem kolejnoliniowym odtwarzacza płyt Blu-ray** : INFORMACJA DLA KLIENTÓW: NIE WSZYSTKIE TELEWIZORY KLASY HIGH DEFINITION SĄ W PEŁNI KOMPATYBILNE Z TYM urządzeniem. DLATEGO NA OBRAZIE MOGĄ POJAWIĆ SIĘ ZAKŁÓCENIA. W RAZIE PROBLEMÓW Z WYŚWIETLANIEM OBRAZU W TRYBIE KOLEJNOLINIOWYM ZALECA SIĘ PRZEŁĄCZENIE WYJŚCIA W TRYB „STANDARD DEFINITION". W PRZYPADKU PYTAŃ ZWIĄZANYCH ZE ZGODNOŚCIĄ DANEGO TELEWIZORA Z TYM URZĄDZENIEM PROSIMY O KONTAKT Z NASZYM CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA.

## Wyłączenie odpowiedzialności dotyczące usług sieciowych

Wszelkie zasoby i usługi dostępne za pośrednictwem tego urządzenia należą do stron trzecich i są chronione prawami autorskimi, patentami, znakami towarowymi i/lub innymi prawami własności intelektualnej. Tego rodzaju zasoby i usługi są przeznaczone wyłącznie do prywatnego, niekomercyjnego użytku. Wykorzystywanie jakichkolwiek zasobów lub usług w sposób niedopuszczony przez właściciela zasobów lub dostawcę usług jest zabronione. Bez ograniczania powyższego, jeśli właściciel danego zasobu lub dostawca danej usługi nie udzielił jednoznacznej zgody, zabrania się modyfikowania, kopiowania, ponownego publikowania, umieszczania w sieci, przesyłania, tłumaczenia, sprzedawania, tworzenia dzieł pochodnych, wykorzystywania lub rozpowszechniania w dowolny sposób lub za pomocą dowolnych środków jakichkolwiek zasobów i usług wyświetlanych przy użyciu tego urządzenia.

TREŚCI I USŁUGI INNYCH PRODUCENTÓW SĄ DOSTARCZANE W POSTACI „TAKIEJ JAKA JEST". FIRMA SAMSUNG NIE UDZIELA GWARANCJI NA TREŚCI LUB USŁUGI DOSTARCZANE W TEN SPOSÓB — ANI JAWNEJ ANI DOMNIEMANEJ — UŻYTKOWANE W DOWOLNYM CELU. FIRMA SAMSUNG JEDNOZNACZNIE ZRZEKA SIĘ WSZELKICH DOMNIEMANYCH GWARANCJI, M.IN. GWARANCJI POKUPNOŚCI I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. FIRMA SAMSUNG NIE GWARANTUJE PRAWIDŁOWOŚCI, WAŻNOŚCI, TERMINOWOŚCI, LEGALNOŚCI ANI KOMPLETNOŚCI JAKICHKOLWIEK ZASOBÓW LUB USŁUG UDOSTĘPNIANYCH ZA POŚREDNICTWEM TEGO URZĄDZENIA. PONADTO W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH, W TYM W PRZYPADKU ZANIEDBANIA, FIRMA SAMSUNG NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI, ANI Z TYTUŁU ODPOWIEDZIALNOŚCI UMOWNEJ, ANI DELIKTOWEJ, ZA JAKIEKOLWIEK BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, UBOCZNE LUB WYNIKOWE SZKODY, KOSZTY ZASTĘPSTWA PRAWNEGO, WYDATKI ANI ŻADNE INNE SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU LUB W ZWIĄZKU Z JAKIMIKOLWIEK INFORMACJAMI ZAWARTYMI W LUB WYNIKAJĄCYMI Z KORZYSTANIA Z JAKIEGOKOLWIEK ZASOBU LUB USŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA LUB DOWOLNĄ STRONĘ TRZECIĄ, NAWET W PRZYPADKU INFORMACJI O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

Usługi strony trzeciej mogą zostać w dowolnym momencie zakończone lub przerwane i firma Samsung nie oświadcza ani nie gwarantuje, że jakikolwiek zasób lub usługa pozostanie dostępny/-a przez jakikolwiek okres. Zasoby i usługi są dostarczane przez strony trzecie za pośrednictwem sieci i narzędzi transmisji, pozostających poza kontrolą firmy Samsung. Bez ograniczania ogólności niniejszego wyłączenia odpowiedzialności firma Samsung jednoznacznie zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za jakiekolwiek zakłócenia lub przerwy w dostępności jakichkolwiek zasobów lub usług udostępnianych za pośrednictwem tego urządzenia.

Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za obsługę klienta związaną z tego rodzaju zasobami lub usługami. Wszelkie pytania lub prośby o usługi związane z tego rodzaju zasobami lub usługami należy kierować bezpośrednio do odpowiednich dostawców danych zasobów lub usług.

## Licencja

- Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. „Dolby" i symbol dwóch liter „D" są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

- Wyprodukowano na licencji U.S. Patent #: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 i innych patentów w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach na całym świecie przyznanych lub zgłoszonych. Logo i symbol DTS są zarejestrowanymi znakami towarowymi, a DTS 2.0+ Digital Out i loga DTS są znakami towarowymi firmy DTS, Inc. Produkt zawiera oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

- DivX
  - INFORMACJE O FORMACIE DIVX VIDEO: DivX® to cyfrowy format wideo utworzony przez firmę DivX, Inc.
    To urządzenie posiada certyfikat DivX Certified® potwierdzający odtwarzanie wideo w formacie DivX.
    Więcej informacji oraz oprogramowanie do konwersji plików na format wideo DivX można znaleźć na stronie internetowej www.divx.com.
  - INFORMACJE O USŁUDZE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: To urządzenie z certyfikatem DivX Certified® należy zarejestrować, aby można było odtwarzać w nim zakupione filmy DivX Video-on-Demand (VOD). Aby uzyskać kod rejestracyjny, należy znaleźć część poświęconą plikom DivX VOD w menu ustawień urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji o tym, jak przeprowadzić rejestrację, odwiedź stronę vod.divx.com.
  - Urządzenie z certyfikatem DivX Certified® umożliwia odtwarzanie plików wideo DivX® z rozdzielczością HD do 1080p, włącznie z treściami typu premium.
  - DivX®, DivX Certified® oraz odpowiednie symbole graficzne są znakami towarowymi firmy DivX, Inc i są używane na licencji.
  - Produkt ten jest objęty jednym lub większą liczbą zgłoszeń patentowych w USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Oracle i Java to zarejestrowane znaki towarowe firmy Oracle i/lub jej spółek zależnych. Inne nazwy mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli

- Informacja na temat licencji Open Source
  - W przypadku stosowania oprogramowania typu open source, Licencje Open Source są dostępne w menu produktu.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ i ich loga są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.

- W tym produkcie zastosowano technologię ochrony praw autorskich, objętą zgłoszeniami patentowymi w USA oraz podlegającą innym prawom własności intelektualnej Rovi Corporation. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne i dezasemblacja.

## Kontakt do SAMSUNG WORLD WIDE

Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.

| Area | Contact Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| ▪ North America | | |
| Canada | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Mexico | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| ▪ Latin America | | |
| Argentine | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| Brazil | 0800-124-421 / 4004-0000 | www.samsung.com |
| Chile | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Colombia | 01-8000112112 | www.samsung.com |
| Costa Rica | 0-800-507-7267 | www.samsung.com |
| Dominica | 1-800-751-2676 | www.samsung.com |
| Ecuador | 1-800-10-7267 | www.samsung.com |
| El Salvador | 800-6225 | www.samsung.com |
| Guatemala | 1-800-299-0013 | www.samsung.com |
| Honduras | 800-7919267 | www.samsung.com |
| Jamaica | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| Nicaragua | 00-1800-5077267 | www.samsung.com |
| Panama | 800-7267 | www.samsung.com |
| Peru | 0-800-777-08 | www.samsung.com |
| Puerto Rico | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| Trinidad & Tobago | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Venezuela | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |
| ▪ Europe | | |
| Albania | 42 27 5755 | - |
| Austria | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| Belgium | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| Bosnia | 05 133 1999 | - |
| Bulgaria | 07001 33 11 | www.samsung.com |
| Croatia | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | www.samsung.com |
| Czech | 800-SAMSUNG (800-726786)<br>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | www.samsung.com |
| Denmark | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| Finland | 030 - 6227 515 | www.samsung.com |
| France | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com |
| Germany | 01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min) | www.samsung.com |
| Hungary | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Italia | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Kosovo | +381 0113216899 | - |
| Luxemburg | 261 03 710 | www.samsung.com |
| Macedonia | 023 207 777 | - |
| Montenegro | 020 405 888 | - |
| Netherlands | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com |
| Norway | 815-56 480 | www.samsung.com |
| Poland | 0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33 | www.samsung.com |
| Portugal | 80820-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Rumania | 1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din reţeaua Romtelecom, tarif local<br>2. 021.206.01.10 - din orice reţea, tarif normal | www.samsung.com |

| Area | Contact Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| Serbia | 0700 Samsung (0700 726 7864) | www.samsung.com |
| Slovakia | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Spain | 902-1-SAMSUNG (902 172 678) | www.samsung.com |
| Sweden | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| Switzerland | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/ch_fr/(French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| Eire | 0818 717100 | www.samsung.com |
| Lithuania | 8-800-77777 | www.samsung.com |
| Latvia | 8000-7267 | www.samsung.com |
| Estonia | 800-7267 | www.samsung.com |
| ▪ CIS | | |
| Russia | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| Georgia | 8-800-555-555 | - |
| Armenia | 0-800-05-555 | - |
| Azerbaijan | 088-55-55-555 | - |
| Kazakhstan | 8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799) | www.samsung.com |
| Uzbekistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Kyrgyzstan | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Tadjikistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Ukraine | 0-800-502-000 | www.samsung.ua<br>www.samsung.com/ua_ru |
| Belarus | 810-800-500-55-500 | - |
| Moldova | 00-800-500-55-500 | - |
| ▪ Asia Pacific | | |
| Australia | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| New Zealand | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| China | 400-810-5858 / 010-6475 1880 | www.samsung.com |
| Hong Kong | (852) 3698 4698 | www.samsung.com/hk<br>www.samsung.com/hk_en/ |
| India | 3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282 | www.samsung.com |
| Indonesia | 0800-112-8888 / 021-5699-7777 | www.samsung.com |
| Japan | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| Malaysia | 1800-88-9999 | www.samsung.com |
| Philippines | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777 | www.samsung.com |
| Singapore | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Thailand | 1800-29-3232 / 02-689-3232 | www.samsung.com |
| Taiwan | 0800-329-999 | www.samsung.com |
| Vietnam | 1 800 588 889 | www.samsung.com |
| ▪ Middle East | | |
| Bahrain | 8000-4726 | www.samsung.com |
| Egypt | 08000-726786 | www.samsung.com |
| Jordan | 800-22273 | www.samsung.com |
| Morocco | 080 100 2255 | www.samsung.com |
| Oman | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Saudi Arabia | 9200-21230 | www.samsung.com |
| Turkey | 444 77 11 | www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| ▪ Africa | | |
| Nigeria | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| South Africa | 0860-SAMSUNG (726-7864 ) | www.samsung.com |

SAMSUNG

## Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt

(Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii.)

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

## Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

ENERGY STAR

SAMSUNG

BD-D5100

# Přehrávač disků Blu-ray™

## uživatelská příručka

představte si své možnosti

Děkujeme, že jste se rozhodli pro výrobek společnosti Samsung.
Chcete-li zcela využívat všech služeb, zaregistrujte prosím
svůj výrobek na stránkách

www.samsung.com/register

ČESKY

# Nejdůležitější vlastnosti

## Vlastnosti disku Blu-ray

Disky Blu-ray podporují nejvyšší kvalitu videa ve vysokém rozlišení, která je v současnosti dostupná. Jejich velká kapacita umožňuje kvalitu videa bez kompromisů.
Níže uvedené funkce disků Blu-ray závisí na konkrétním disku.
Vzhled a ovládání funkcí se také mohou měnit disk od disku.
Níže uvedené funkce nejsou nabízeny všemi disky.

### Nejdůležitější vlastnosti videa

Formát BD-ROM podporuje tři vysoce pokročilé video kodeky: AVC, VC-1 a MPEG-2.
Podporována jsou i HD rozlišení videa:

- 1920 x 1080 Vysoké rozlišení
- 1280 x 720 Vysoké rozlišení

### Přehrávání ve vysokém rozlišení

K prohlížení obsahu s vysokým rozlišením na discích Blu-ray potřebujete televizor s rozlišením HDTV (High Definition Television). Některé disky Blu-ray mohou pro prohlížení obsahu s vysokým rozlišením vyžadovat výstup HDMI OUT přehrávače.
Schopnost prohlížet obsah disků Blu-ray ve vysokém rozlišení může být omezena rozlišením televizoru.

### BD-LIVE

Přes síťové připojení můžete stahovat různý obsah poskytovaný výrobcem disku Blu-ray podporujícího BD-LIVE.

## Vlastnosti přehrávače disků Blu-ray

### Přehrávání multimediálních souborů

Pomocí připojení USB můžete přehrávat různé druhy multimediálních souborů (MP3, JPEG, DivX atd.) umístěných na paměťovém zařízení s rozhraním USB.

# Bezpečnostní informace

## Varování

ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODNÍMEJTE KRYT PŘÍSTROJE (NEBO JEHO ZADNÍ PANEL).
UVNITŘ PŘÍSTROJE NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTI, JEJICHŽ SERVIS BY MĚL PROVÁDĚT UŽIVATEL. SERVIS A OPRAVY SVĚ TE POUZE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVI.

| | | |
|---|---|---|
| | **UPOZORNĚNÍ**<br>NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEROZEBÍREJTE | |
| Tento symbol označuje „nebezpečné napětí "uvnitř výrobku, které představuje riziko úrazu elektrickým proudem nebo možnost poranění osob. | **UPOZORNĚNÍ** : ABYSTE SNÍŽILI RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODSTRAŇUJTE KRYT (ZADNÍ KRYT). UVNITŘ PŘÍSTROJE NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTKY, KTERÉ BY UŽIVATEL MOHL OPRAVIT. PŘENECHEJTE SERVIS KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU PERSONÁLU. | Tento symbol indikuje důležité pokyny, doprovázející výrobek |

Neinstalujte ani neumisťujte tento přístroj do knihovničky, vestavěné skříně nebo do jiného podobného stísněného prostoru.

### VAROVÁNÍ

Abyste předešli poškození přístroje, které může vyústit v nebezpečí vzniku ohně nebo úraz elektrickým proudem, chraňte toto zařízení před deštěm nebo vlhkostí.

### UPOZORNĚNÍ

PŘEHRÁVAČ DISKŮ BLU-RAY POUŽÍVÁ NEVIDITELNÝ LASEROVÝ PAPRSEK, KTERÝ PŘI PŘÍMÉM KONTAKTU MŮŽE ZPŮSOBIT NEBEZPEČNÉ OZÁŘENÍ. TENTO PŘEHRÁVAČ DISKŮ BLU-RAY VŽDY POUŽÍVEJTE SPRÁVNĚ V SOULADU S POKYNY V PŘÍRUČCE.

### LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1

Tento přehrávače kompaktních disků je klasifikován jako LASEROVÝ produkt TŘÍDY 1. Použití ovládacích prvků, nastavení nebo postupů jiných než v tomto dokumentu specifikovaných může mít za následek vystavení nebezpečnému záření.

**UPOZORNĚNÍ :**

- VIDITELNÉ A NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ TŘÍDY B3 PŘI OTEVŘENÍ. NEVYSTAVUJTE SE PAPRSKU (IEC 60825-1)
- TENTO VÝROBEK POUŽÍVÁ LASER.POUŽÍVÁNÍ NEBO NASTAVOVÁNÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ NEBO PROVÁDĚNÍ JINÝCH POSTUPŮ, NEŽ TĚCH, KTERÉ JSOU UVEDENY V TOMTO NÁVODU, MŮŽE VYÚSTIT V OHROŽENÍ NEBEZPEČNÝM ZÁŘENÍM. NESUNDÁVEJTE KRYTY NA PŘÍSTROJI A NEPOKOUŠEJTE SE O OPRAVY PŘÍSTROJE SVÉPOMOCÍ. VEŠKERÝ SERVIS SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVI.

| | |
|---|---|
| **CLASS 1** | **LASER PRODUCT** |
| **KLASSE 1** | **LASER PRODUKT** |
| **LUOKAN 1** | **LASER LAITE** |
| **KLASS 1** | **LASER APPARAT** |
| **PRODUCTO** | **LÁSER CLASE 1** |

Tento výrobek odpovídá nařízením CE, pokud jsou pro jeho připojení k dalším zařízením použity stíněné kabely a konektory. Aby se předešlo elektromagnetickému rušení elektrických spotřebičů, jako jsou například radiopřijímače a televizory, používejte pro připojení stíněné kabely a konektory.

## DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Síťový napájecí kabel tohoto zařízení je vybaven zalisovanou síťovou zástrčkou,opatřenou pojistkou. Hodnota této pojistky je uvedena na čele zástrčky.
Pokud je třeba pojistku vyměnit, musí být použita pojistka schválená podle normy BS1362 se stejnou ampérovou hodnotou.
Nikdy nepoužívejte síťovou zástrčku, pokud není opatřena krytem pojistky (pokud je tento kryt odnímatelný). Pokud je vyžadován kryt pojistky, musí být jeho barva shodná s barvou čela síťové zástrčky. Náhradní kryty jsou dostupné u vašeho místního prodejce.
Pokud zástrčka na přístroji není vhodná pro typ zásuvky, který používáte ve své domácnosti, nebo pokud síťový napájecí kabel není dostatečně dlouhý, aby dosáhl k zásuvce ve zdi, opatřete si příslušný prodlužovací kabel nebo se obraťte na svého prodejce.
Pokud však není žádná jiná alternativa, než odříznout síťovou zástrčku, vyjměte pojistku a pak síťovou zástrčku bezpečným způsobem zlikvidujte. Nezapojujte síťovou zástrčku do síťové zásuvky, protože existuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem z obnaženého ohebného kabelu.
Pro odpojování přístroje od sítě je třeba odpojit síťový napájecí kabel ze síťové zástrčky, a z tohoto důvodu musí být tato zástrčka snadno přístupná.
Výrobek, k němuž přísluší tento návod k obsluze, je licencován podle některých zákonů na ochranu duševního vlastnictví a některých třetích stran.
Tato licence je pro licencovaný obsah omezena na soukromé (nekomerční) používání koncovým uživatelem/spotřebitelem.
Pro komerční používání nejsou udělena žádná práva

## Bezpečnostní opatření

### Důležité bezpečnostní pokyny

Před použitím přístroje si pozorně přečtěte tyto provozní pokyny. Dodržujte všechny níže uvedené bezpečnostní pokyny.
Ponechejte si tyto provozní pokyny po ruce pro budoucí použití.

1. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Uložte si tyto pokyny.
3. Respektujte všechna varování.
4. Postupujte podle všech pokynů.
5. Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody.
6. Čištění provádějte pouze suchou tkaninou.
7. Nezakrývejte žádné ventilační otvory. Instalaci provádějte v souladu s pokyny výrobce.
8. Neinstaluje přístroj do blízkosti jakýchkoliv tepelných zdrojů, jako jsou topná tělesa, tepelné regulátory a sporáky nebo jiných přístrojů (včetně přijímačů AV), které produkují teplo.
9. Nepotlačujte bezpečnostní účel polarizované zástrčky nebo zástrčky zemnícího typu. Polarizovaná zástrčka má dva nožové kontakty, jeden je širší než druhý. Zástrčka zemnícího typu má dva nožové kontakty a třetí zemnící kolík. Široký nožový kontakt či třetí kolík jsou přiloženy z důvodu vaší bezpečnosti. Pakliže přiložené zástrčky nelze použít v domovní zásuvce, požádejte elektrikáře o výměnu zastaralé zásuvky.
10. Chraňte napájecí kabel, aby se na něj nešlapalo nebo aby se nepřiskřípnul, zvláště u zásuvek, prodlužovacích šňůr, a v bodě, kde vychází z přístroje.
11. Používejte pouze doplňky a příslušenství, které jsou specifikovány výrobcem.
12. Používejte přístroj pouze s vozíkem, stojanem, trojnožkou, držákem nebo stolem, které byly specifikovány výrobcem nebo prodány s přístrojem. Pokud použijete vozík, dejte pozor při přesouvání kombinace vozík/přístroj, abyste se vyhnuli zranění při překlopení.

13. Vypněte tento přístroj během bouřek, nebo pokud se nepoužívá po dlouhá časová období.
14. Přenechejte veškerý servis kvalifikovanému servisnímu personálu. Servis je vyžadován, pokud byl přístroj poškozen jakýmkoliv způsobem, jako například při poškození napájecí šňůry nebo zástrčky, při rozlití tekutiny nebo pádu předmětů do přístroje, vystavení přístroje dešti nebo vlhkosti, pokud přístroj nefunguje normálně nebo pokud spadnul.

## Uskladnění disků a práce s nimi

### Manipulace s disky

#### Tvar disku

- Používejte disky s pravidelnými tvary. Pokud používáte nepravidelný disk (disk se speciálním tvarem), můžete poškodit přehrávač.

#### Jak držet disk

- Nedotýkejte se povrchu disku v místech se záznamem.

#### Disky Blu-ray

- Nenechávejte disk Blu-ray v přehrávači po dlouhou dobu. Vyjměte disk Blu-ray z přehrávače a uložte jej do jeho obalu.
- Zabraňte vzniku škrábanců nebo otisků prstů na povrchu disku Blu-ray.

#### DVD-VIDEO, Audio CD (CD-DA)

- Setřete špínu nebo nečistoty na disku pomocí měkké tkaniny.

#### Uskladnění disků

Dejte pozor, abyste disky nepoškodili, protože data na těchto discích jsou vysoce citlivá na vlivy prostředí.

- Nenechávejte je na přímém slunečním světle.
- Uchovávejte je v chladném větraném prostoru.
- Skladujte je ve svislé poloze.
- Uchovávejte je v čistém ochranném obalu.
- Pokud přehrávač náhle přesunete ze studeného místa na teplé, může se na provozních součástkách a čočkách vytvořit kondenzace a způsobit abnormální přehrávání disku. Pokud k tomu dojde, odpojte přehrávač ze zásuvky, počkejte dvě hodiny a potom jej znovu zapojte do zásuvky. Poté vložte disk a pokuste se jej přehrát znovu.

#### Upozornění pro manipulaci

- Nepište na potištěnou stranu disku propiskou ani tužkou.
- Nepoužívejte k čištění disků čisticí spreje na gramodesky ani antistatické prostředky. Nepoužívejte ani těkavé chemikálie, například benzen nebo ředidlo.
- Nenalepujte na disky štítky ani nálepky. (Nepoužívejte disky opravené nechráněnými lepicími páskami nebo s odloupnutými nálepkami.)

- Nepoužívejte chrániče ani kryty proti poškrábání.
- Nepoužívejte disky potištěné pomocí tiskáren na štítky, které jsou k dispozici na trhu.
- Nevkládejte deformované nebo prasklé disky.
- Před připojováním dalších komponent k přehrávači se ujistěte, že jsou vypnuty.
- Nepohybujte s přehrávačem během přehrávání disku. Mohlo by dojít k poškrábání nebo poškození disku a k poškození vnitřních součástí přehrávače.
- Nepokládejte na přehrávač květinové vázy naplněné vodou ani jakékoliv malé kovové předměty.
- Dejte pozor, aby vám přihrádka disku nezachytila ruku.
- Neumísťujte do přihrádky disku nic jiného než disk.
- Rušení z externích zdrojů, například blesk a statická elektřina, mohou ovlivnit normální provoz přehrávače. Pokud to nastane, vypněte přehrávač a znovu ho zapněte tlačítkem **POWER**, nebo odpojte a potom opět připojte síťovou napájecí šňůru k síťové zásuvce. Přehrávač začne fungovat normálně.
- Po použití vyjměte disk a vypněte přehrávač.
- Pokud přehrávač nehodláte delší dobu používat, odpojte síťový kabel ze síťové zásuvky.
- Čistěte disk otíráním přímým směrem zevnitř ke vnější straně disku.

- Zabraňte kontaktu přehrávače s kapalinami.
- Je-li síťová zástrčka připojena do zásuvky ve zdi, přehrávač bude po vypnutí stále odebírat energii (pohotovostní režim).
- Přístroj chraňte před stříkající a kapající vodou a nestavte na něj předměty naplněné kapalinami, jako jsou vázy.
- Koncovka síťového kabelu slouží k úplnému odpojení přístroje od elektrorozvodné sítě a musí zůstat dobře přístupná.
- Nedotýkejte se napájecí zástrčky mokrýma rukama. Hrozí úraz elektrickým proudem.
- Nezapojujte více elektrických zařízení do jedné napájecí zásuvky. Hrozí přehřátí zásuvky a požár.
- Pokud zařízení vydává nezvyklé zvuky, zápach nebo dým, ihned vypněte napájení a odpojte napájecí zástrčku od zásuvky. Poté požádejte o pomoc centrum péče o zákazníky. Pokud budete pokračovat v používání produktu, hrozí úraz elektrickým proudem nebo požár.

## Údržba skříně

Před čištěním skříně Blu-ray se ujistěte, že jste před čištěním odpojili síťovou napájecí šňůru ze síťové zásuvky.

- Pro čistění nepoužívejte benzen, ředidlo nebo jiná rozpouštědla.
- Skříň otírejte měkkou tkaninou.

## Omezení přehrávání

- Tento přehrávač nemusí reagovat na všechny příkazy, protože některé disky Blu-ray, DVD a CD umožňují při přehrávání jen některé nebo omezené funkce. Vezměte, prosím, na vědomí, že nejde o poruchu přehrávače.
- Společnost Samsung nemůže zaručit, že tento přehrávač přehraje všechny disky s logem Blu-ray, DVD nebo CD, protože dochází k vývoji formátů disků a k problémům a chybám může dojít během tvorby softwaru disku Blu-ray, DVD a CD nebo při jeho výrobě. Kontaktujte centrum péče o zákazníky SAMSUNG, pokud máte nějaké otázky, nebo máte potíže během přehrávání disků Blu-ray, DVD nebo CD na tomto přehrávači. Více informací o omezení při přehrávání také najdete v dalších částech této příručky.

# Obsah


**NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VLASTNOSTI**

Vlastnosti disku Blu-ray....2
Vlastnosti přehrávače disků Blu-ray....2

**BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE**

Varování....2
Bezpečnostní opatření....3
Uskladnění disků a práce s nimi....3

**ÚVOD**

Než začnete číst tuto příručku....5
Příslušenství....7
Přední panel....8
Zadní panel....8
Dálkové ovládání....9

**PŘIPOJENÍ**

A. Připojení k televizoru....9
B. Připojení k audio systému....10
C. Připojení k síti....10

**NASTAVENÍ**

Počáteční nastavení....12
Přístup do nabídky Nastavení....12
Displej....12
Zvuk....14
Systém....15
Síť....16
Jazyk....17
Zabezpečení....17
Obecné....17
Podpora....17

**ZÁKLADNÍ FUNKCE**

Přehrávání videa....18
Použití nabídky disku/nabídky titulu/místní nabídky....18
Použití funkcí vyhledávání a přeskakování....18
Zpomalené přehrávání a přehrávání po krocích....19
Použití tlačítka TOOLS....19
Poslech hudby....20
Prohlížení obrázků....21
Přehrávání z paměťového zařízení s rozhraním USB....21

**SÍŤOVÉ SLUŽBY**

BD-LIVE™....22
Informace o aktualizaci softwaru....22

**PŘÍLOHA**

Řešení potíží....22
Technické údaje....23

## Než začnete číst tuto příručku

### Typy disků a obsahu, které může váš přehrávač přehrát

| Typ obsahu | Logo | Ikona | Definice |
|---|---|---|---|
| VIDEO | Blu-ray Disc | BD-ROM<br>BD-RE/-R | Označuje funkci dostupnou na disku BD-ROM nebo BD-RE/-R, zaznamenaného ve formátu BD-RE. |
| | DVD VIDEO<br>DVD RW<br>DVD R<br>RW DVD+ReWritable<br>RW DVD+R<br>RW DVD+R | DVD-VIDEO<br>DVD+RW/+R | Označuje funkci dostupnou na discích DVD-VIDEO nebo DVD+RW/ DVD-RW(V)/DVD-R/+R, které byly zaznamenány a finalizovány. |
| | - | DivX/MKV/MP4 | Označuje funkci dostupnou na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R nebo na paměťových zařízeních s rozhraním USB, na kterých jsou soubory DivX, MKV nebo MP4. |
| HUDBA | COMPACT DISC DIGITAL AUDIO | Audio CD | Označuje funkci dostupnou na zvukových discích CD-RW/-R (formát CD-DA). |
| | - | MP3/WMA | Označuje funkci dostupnou na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R nebo na paměťových zařízeních s rozhraním USB, na kterých jsou soubory MP3 nebo WMA. |
| FOTO | - | JPEG | Označuje funkci dostupnou na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R nebo na paměťových zařízeních s rozhraním USB, na kterých jsou soubory JPEG. |

✎ **POZNÁMKA**

- Disky CD-RW/-R a DVD-R se v některých případech nemusejí přehrát kvůli typu disku nebo stavu záznamu.
- Pokud nebyl disk DVD-RW/-R správně nahrán nebo není ve formátu DVD video, také se nemusí přehrát.
- Váš přehrávač nepřehraje obsah, který byl zaznamenán na disk DVD-R s datovým tokem vyšším než 10 Mb/s.
- Váš přehrávač nepřehraje obsah, který byl zaznamenán na disk BD-R nebo zařízení USB s datovým tokem vyšším než 30 Mb/s.

### Typy disků, které nemůže váš přehrávač přehrát

- HD DVD
- Disk DVD-ROM/PD/ MV apod.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (přehraje se jen vrstva CD)
- DVD-RW (režim VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (z disků CD-G se přehraje jen zvuk, grafika ne)
- Disk 3,9 GB DVD-R pro střih.

✎ **POZNÁMKA**

- Některé komerční disky a disky DVD koupené mimo váš region nemusí být možné na tomto přehrávači přehrát.
- Přehrávání nemusí fungovat pro některé typy disků nebo při provádění určitých operací, jako je například změna úhlu a přizpůsobení poměru stran. Podrobné informace o discích najdete na jejich obalu. V případě potřeby je prostudujte.
- Zabraňte poškrábání nebo znečištění disku. Nedovolte, aby se disk zašpinil nebo poškrábal; otisky prstů, špína, prach, škrábance nebo zbytky cigaretového kouře na záznamovém povrchu mohou znemožnit přehrávání disku.
- Při přehrávání titulu BD-J může načítání trvat déle než u normálního titulu nebo se mohou některé funkce provádět pomalu.
- Tento přehrávač nemusí reagovat na všechny příkazy, protože některé disky Blu-ray, DVD a CD umožňují při přehrávání jen některé nebo omezené funkce.
  Vezměte, prosím, na vědomí, že nejde o poruchu přehrávače.
- Společnost Samsung nemůže zaručit, že tento přehrávač přehraje všechny disky s logem Blu-ray, DVD nebo CD, protože dochází k vývoji formátů disků a k problémům a chybám může dojít během tvorby softwaru disku Blu-ray, DVD a CD nebo při výrobě disků.
  Kontaktujte centrum péče o zákazníky SAMSUNG, pokud máte nějaké otázky, nebo máte potíže během přehrávání disků Blu-ray, DVD nebo CD na tomto přehrávači. Více informací o omezení při přehrávání také najdete v dalších částech této příručky.

### Kompatibilita s disky Blu-ray

Blu-ray Disc je nový a vyvíjející se formát. Proto mohou nastat problémy s kompatibilitou disků. Ne všechny disky budou kompatibilní a ne všechny bude možné přehrávat. Další informace najdete v této příručce v sekci Informace o kompatibilitě a shodě s předpisy.

### Typy disků

#### BD-ROM

Disky Blu-ray ROM lze pouze přehrát. Tento přehrávač může přehrávat předem nahrané komerční disky BD-ROM.

#### BD-RE/-R

Disky Blu-ray RE/-R mohou být nahrávány a přehrávány.
Tento přehrávač přehraje i disk BD-RE/-R nahraný jiným kompatibilním rekordérem disků Blu-ray.

#### DVD-VIDEO

- Tento přehrávač může přehrávat předem nahrané komerční disky DVD (filmy na discích DVD-VIDEO).
- Při přepínání z první vrstvy na druhou vrstvu dvouvrstvého disku DVD-VIDEO může nastat momentální zkreslení obrazu a zvuku. To není porucha přehrávače.

### DVD-RW/-R/+R

Tento přehrávač přehraje disky DVD-RW/-R/+R nahrané a finalizované na DVD video video rekordéru. Schopnost přehrávání závisí na způsobu záznamu.

### DVD+RW

- Přehrávač přehraje disk DVD+RW nahraný na DVD Video rekordéru. Schopnost přehrávání závisí na způsobu záznamu.

### Audio CD (CD-DA)

- Přehrávač přehrává zvukové disky CD-RW/-R ve formátu CD-DA.
- Přehrávač nemusí být schopen přehrávat některé disky CD-RW/-R vzhledem ke stavu záznamu.

### CD-RW/-R

- Používejte disky CD-RW/-R s kapacitou 700 MB (80 minut).
  Pokud je to možné, nepoužívejte disky s kapacitou 800 MB (90 minut) a více, protože tyto disky nemusí být možné přehrát.
- Pokud disk CD-RW/-R nebyl zaznamenán jako ukončená relace, můžete se setkat s prodlevami během přehrávání začátku disku nebo nebude možno přehrávat všechny zaznamenané soubory.
- Některé disky CD-RW/-R tento přístroj nemusí přehrát, v závislosti na zařízení, které bylo použito pro jejich vypálení. Možnost přehrávání obsahu CD, která jsou pro vaše osobní použití, zaznamenaného na médiích CD-RW/-R, se může lišit v závislosti na obsahu a discích.

✎ **POZNÁMKA**

- Některé disky ve formátu DivX, MKV a MP4 nemusí být možné přehrát, v závislosti na rozlišení a snímkové frekvenci videa.

## Kód regionu

Přehrávače i disky jsou chráněny kódem podle regionu. Aby bylo možné disk přehrát, musí tyto regionální kódy souhlasit. Pokud kódy nesouhlasí, disk nepůjde přehrát. Číslo regionu pro tento přehrávač je uvedeno na zadním krytu přehrávače.

| Typ disku | Kód regionu | Oblast |
|---|---|---|
| Blu-ray | A | Severní Amerika, Střední Amerika, Jižní Amerika, Korea, Japonsko, Tchaj-wan, Hongkong a jihovýchodní Asie. |
| | B | Evropa, Grónsko, francouzská území, Střední východ, Afrika, Austrálie a Nový Zéland. |
| | C | Indie, Čína, Rusko, Střední a Jižní Asie. |
| DVD-VIDEO | 1 | USA, americká teritoria a Kanada |
| | 2 | Evropa, Japonsko, Střední východ, Egypt, Jižní Afrika, Grónsko |
| | 3 | Tchaj-wan, Korea, Filipíny, Indonésie, Hong Kong |
| | 4 | Mexiko, Jižní Amerika, Střední Amerika, Austrálie, Nový Zéland, tichomořské ostrovy, Karibská oblast |
| | 5 | Rusko, Východní Evropa, Indie, většina Afriky, Severní Korea, Mongolsko |
| | 6 | Čína |

## Autorská práva

© 2011 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Všechna práva vyhrazena. Tento návod k použití nesmí být celý ani částečně reprodukován ani kopírován bez předchozího písemného svolení firmy Samsung Electronics Co.,Ltd.

## Podporované formáty souborů

### Informace o připojení USB

- Váš přehrávač podporuje paměťová média s rozhraním USB, přehrávače MP3, digitální fotoaparáty a čtečky paměťových karet s rozhraním USB.
- Přehrávač nepodporuje názvy složek a souborů delší než 128 znaků.
- Některá zařízení s rozhraním USB, Externí pevné disky a digitální fotoaparáty nemusí být s tímto přehrávačem kompatibilní.
- Přehrávač podporuje souborové systémy FAT16, FAT32 a NTFS.
- Připojte zařízení přímo k portu USB v přehrávači. Připojení pomocí doplňkového kabelu USB může způsobit potíže s kompatibilitou.
- Pokud vložíte do multiformátové čtečky paměťových karet více než jednu kartu, nemusí čtečka správně fungovat.
- Přehrávač nepodporuje protokol PTP.
- Během načítání neodpojujte zařízení s rozhraním USB.
- Čím větší je rozlišení obrázku, tím déle trvá, než se zobrazí.
- Tento přehrávač nepřehrává soubory MP3 s ochranou DRM (Digital Rights Management) stažené z komerčních webových stránek.
- Přehrávač podporuje pouze video o snímkové frekvenci do 30 do sn./s (počet snímků za sekundu).

**Podpora hudebních souborů**

| Přípona souboru | Kontejner | Obrazový kodek | Zvukový kodek | Rozlišení |
|---|---|---|---|---|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 | MP3<br>AC3<br>DTS<br>WMA<br>PCM | 1920x1080 |
| | | MP4v3 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.mkv | MKV | VC-1 AP | MP3<br>AC3<br>DTS | 1920x1080 |
| | | DivX 5.1/6.0 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *.wmv | WMV (wmv9) | VC-1 AP | WMA | 1920x1080 |
| | | VC-1 SM | | 1920x1080 |
| *.mp4 | MP4 | MP4 (mp4v) | AAC | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.mpg<br>*.mpeg | PS | MPEG1 | MP1, 2<br>AC3<br>DTS | 1920x1080 |
| | | MPEG2 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |

**• Omezení**

- I pokud je soubor kódován podporovaným kodekem uvedeným výše, nemusí se přehrávání souboru podařit, pokud se v jeho obsahu vyskytuje problém.
- Normální přehrávání není zaručeno, pokud jsou informace o kontejneru souboru chybné nebo je soubor samotný poškozený.
- Soubor s datovým tokem nebo snímkovou frekvencí vyššími než standardní může při přehrávání zvuku či videa zadrhávat.
- Funkce vyhledávání (přeskakování) není k dispozici, pokud je tabulka obsahu souboru poškozená.

**• Dekodér videa**

- Podporuje H.264 do úrovně 4.1
- Nepodporuje H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 a AVCHD
- MPEG-4 SP, ASP:
  Do rozlišení 1280x720: max. 60 snímků/s
  Nad rozlišení 1280x720: max. 30 snímků/s
- Nepodporuje GMC 2 či vyšší

**• Dekodér zvuku**

- Podporuje WMA 7, 8, 9 a STD
- Nepodporuje multikanálové dekódování zvuku WMA 9 PRO, pokud je počet kanálů vyšší než 2, a bezztrátové dekódování
- Nepodporuje vzorkovací frekvenci WMA 220/50 Hz mono

**Podpora hudebních souborů**

| Přípona souboru | Kontejner | Zvukový kodek | Rozsah podpory |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | Kompatibilní s WMA verze 10<br>* Vzorkování (v kHz) – 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48<br>* Datové toky – Všechny od 5 kb/s do 384 kb/s |

## Loga disků, které může přehrávač přehrát

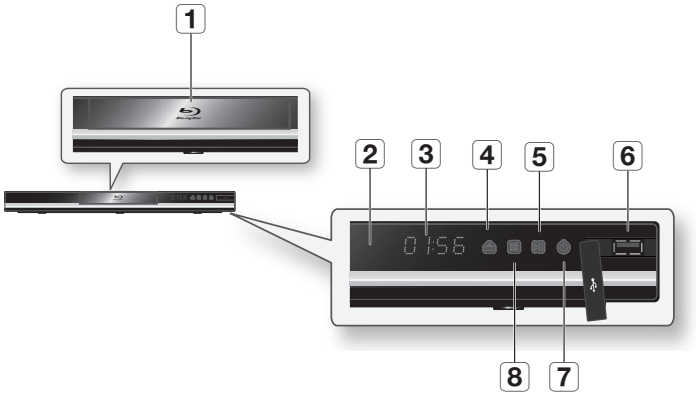
| | | | |
|---|---|---|---|
| Disk Blu-ray | DTS-HD Master Audio | DivX | BD-LIVE |
| Dolby TrueHD | PAL systém vysílání ve Spojeném království, Francii, Německu, atd. | Java | |

## Příslušenství

Zkontrolujte, zda jste obdrželi následující příslušenství.

| | |
|---|---|
| | |
| Kabel audio/video | Baterie pro dálkové ovládání (velikost AAA) |
| | |
| Uživatelská příručka | Dálkové ovládání |

## Přední panel

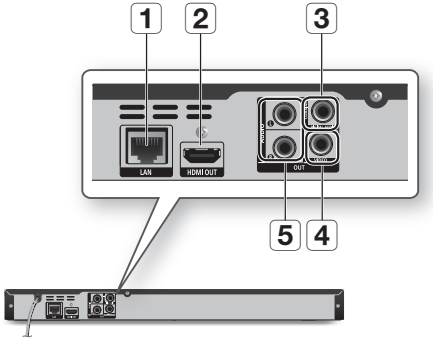



| | | |
|---|---|---|
| 1 | PŘIHRÁDKA DISKU | Po otevření lze vložit disk. |
| 2 | SENZOR DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ | Detekuje signály z dálkového ovládání. |
| 3 | DISPLEJ | Zobrazuje stav přehrávání, čas atd. |
| 4 | TLAČÍTKO OTEVŘENÍ/ UZAVŘENÍ | Otevření a uzavření přihrádky disku. |
| 5 | TLAČÍTKO PŘEHRÁVÁNÍ/ POZASTAVENÍ | Přehrávání nebo pozastavení přehrávání disku. |
| 6 | KONEKTOR USB | Sem můžete připojit paměťové zařízení s rozhraním USB a použít je pro ukládání při připojení k BD-LIVE. Lze použít také pro aktualizace softwaru přístroje a přehrávání souborů MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4. |
| 7 | TLAČÍTKO NAPÁJENÍ | Zapne a vypne přehrávač. |
| 8 | TLAČÍTKO ZASTAVIT | Zastavení přehrávání disku. |

✎ **POZNÁMKA**

- Aktualizace softwaru pomocí konektoru USB je možné provést pouze s použitím USB flash disku.
- Pokud přehrávač zobrazuje nabídku disku Blu-ray, nemůžete spustit film stisknutím tlačítka přehrávání na přehrávači nebo dálkovém ovládání. Chcete-li přehrát disk, musíte vybrat volbu Přehrát film nebo Spustit v nabídce disku a potom stisknout tlačítko **VSTUP**.

## Zadní panel



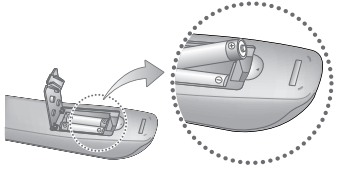

| | | |
|---|---|---|
| 1 | LAN | Lze použít se službami založenými na počítačové síti, BD-LIVE a pro aktualizace softwaru pomocí síťového připojení. |
| 2 | HDMI OUT | Pomocí kabelu HDMI připojte tento výstupní konektor HDMI ke vstupnímu konektoru HDMI na televizoru pro maximální kvalitu obrazu nebo k AV přijímači pro maximální kvalitu zvuku. |
| 3 | DIGITAL AUDIO OUT | Připojení k AV přijímači. |
| 4 | VIDEO OUT | Připojení ke vstupu videa externího zařízení pomocí kabelu Video. |
| 5 | AUDIO OUT | Připojení ke zvukovému vstupu externích zařízení pomocí zvukových kabelů. |

## Dálkové ovládání

### Prohlídka dálkového ovládání

Zapne a vypne přehrávač.
Stiskem tlačítka roztáhnete obraz přes celou obrazovku.
Otevření a uzavření přihrádky disku.
Tato tlačítka slouží k ovládání nabídek přehrávače a také několika funkcí disků Blu-ray.
Stiskem tlačítek s čísly ovládáte funkce.
Stiskem tlačítka přepnete jazyk titulků disku Blu-ray/DVD.
Použijte pro přístup k různým funkcím zvuku na disku (Blu-ray/DVD).
Stiskem tlačítka během přehrávání vyvoláte informace o přehrávání disku Blu-ray/DVD.
Stiskem tlačítka pozastavíte přehrávání disku.
Stiskem tlačítka přeskočíte dozadu nebo dopředu na disku.
Stiskem tlačítka vyhledáváte na disku směrem dozadu nebo dopředu.
Stiskem tlačítka zastavíte přehrávání.
Stiskem tlačítka spustíte přehrávání disku.
Stiskem tlačítka zobrazíte hlavní nabídku.
Stiskem tlačítka přejdete na nabídku Nástroje.
Výběr položek nabídky a změna hodnot v nabídce.
Návrat k předchozí nabídce.
Používá se pro odchod z nabídky.
Stiskem tlačítka vstoupíte do nabídky disku.
Stiskem tlačítka vstoupíte do místní nabídky/nabídky titulu.
POWER
FULL SCREEN
SUBTITLE
AUDIO
INFO
MENU
TOOLS
RETURN
EXIT
DISC MENU
TITLE MENU
POPUP
SAMSUNG

### Instalace baterií



✎ **POZNÁMKA**

- Pokud dálkové ovládání nefunguje správně:
  - Zkontrolujte polaritu +/– baterií.
  - Zkontrolujte, jestli nejsou baterie vybité.
  - Zkontrolujte, jestli není senzor dálkového ovládání blokován překážkami.
  - Zkontrolujte, jestli poblíž není zářivkové osvětlení.

! **UPOZORNĚNÍ**

- Baterie likvidujte v souladu s předpisy o ochraně životního prostředí. Neodhazujte je do domovního odpadu.

# Připojení

## A. Připojení k televizoru

### Případ 1 : Připojení k televizoru pomocí kabelu HDMI - Nejlepší kvalita (Doporučujeme)

1. Pomocí kabelu HDMI připojte konektor **HDMI OUT** na zadní části přehrávače ke konektoru **HDMI IN** vašeho televizoru. Viz strany 11.
2. Zapněte přehrávač a televizor.
3. Tiskněte tlačítko výběru vstupu na dálkovém ovládání televizoru, dokud se na obrazovce televizoru neobjeví signál HDMI z přehrávače.

✎ **POZNÁMKA**

- Kabel HDMI přenáší digitální obraz a zvuk, proto už nemusíte připojovat kabel zvuku.
- Pokud je přehrávač připojen k televizoru ve výstupním režimu HDMI 720p, 1080i nebo 1080p, musíte použít vysokorychlostní kabel HDMI (kategorie 2).
- Kabel HDMI přenáší do televizoru jen čistě digitální signál.
  Pokud váš televizor nepodporuje HDCP (Ochrana širokopásmového digitálního obsahu), objeví se na obrazovce náhodný šum.
- V závislosti na vašem televizoru nemusí některá rozlišení výstupu HDMI fungovat. Další informace najdete v uživatelské příručce vašeho televizoru.
- Když připojíte přehrávač k televizoru pomocí kabelu HDMI poprvé nebo když ho připojíte k novému televizoru, nastaví se rozlišení výstupu HDMI automaticky na nejvyšší rozlišení podporované televizorem.
- Při použití dlouhého kabelu HDMI se může v obrazu objevit šum. V tom případě v nabídce vypněte funkci Deep Color.
- Pokud použijte k připojení zobrazovacího zařízení kabel HDMI-DVI, zajistěte také propojení konektorů AV OUT nebo Digital Audio OUT k zobrazovacímu zařízení nebo audio systému, abyste slyšeli zvuk.
- Pokud je připojeno rozhraní HDMI i video výstup, je vysílán pouze signál HDMI.

### Případ 2 : Připojení k televizoru s pomocí audio/video kabelů - Dobrá kvalita

1. Pomocí audio/video kabelu připojte konektory **VIDEO OUT (žlutý) / AUDIO OUT (červený a bílý)** na zadní straně přehrávače do konektorů **VIDEO IN (žlutý) / AUDIO IN (červený a bílý)** vašeho televizoru. Viz strany 11.
2. Zapněte přehrávač a televizor.
3. Tiskněte tlačítko výběru vstupu na dálkovém ovládání televizoru, dokud se na obrazovce televizoru neobjeví videosignál z přehrávače.

✎ POZNÁMKA

- Pokud je kabel zvuku příliš blízko k napájecímu kabelu, hrozí vznik rušení.
- Pokud chcete připojit AV přijímač, dodržte postup na stranách věnovaných připojení AV přijímače.
- Počet a poloha vstupních konektorů se může lišit v závislosti na televizoru. Další informace najdete v uživatelské příručce vašeho televizoru.

! UPOZORNĚNÍ

- Nepřipojujte přehrávač k televizoru přes videorekordér. Video signál procházející videorekordérem může být narušen činností systému ochrany proti kopírování a obraz na televizoru bude zkreslený.

## B. Připojení k audio systému

- Před zapnutím AV přijímače nastavte nejnižší hlasitost. Náhlý hlasitý zvuk může poškodit reproduktory i váš sluch.
- Nastavte formát výstupu zvuku podle toho, co podporuje váš AV přijímač.
- Umístění vstupních konektorů HDMI se může lišit v závislosti na AV přijímači. Další informace najdete v uživatelské příručce vašeho AV přijímače.

### Případ 1 : Připojení k audio systému (AV přijímač s podporou HDMI) - Nejlepší kvalita (Doporučujeme)

1. Pomocí kabelu HDMI připojte konektor **HDMI OUT** na zadní části přehrávače ke konektoru **HDMI IN** vašeho AV přijímače. Viz strany 11.
2. Pomocí kabelu HDMI připojte konektor **HDMI OUT** na zadní části AV přijímače ke konektoru **HDMI IN** vašeho televizoru.
3. Zapněte přehrávač, televizor a AV přijímač.
4. Stiskem tlačítka volby vstupu na AV přijímači a televizoru vyberte vnější vstup, abyste slyšeli zvuk z přehrávače. Informace o nastavení zvukového vstupu AV přijímače naleznete v uživatelské příručce AV přijímače.

### Případ 2 : Připojení k audio systému (AV přijímač s podporou Dolby Digital, dekodér DTS) - Lepší kvalita

1. Pomocí koaxiální kabelu připojte konektor **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** na zadní části přehrávače ke konektoru **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** vašeho AV přijímače. Viz strany 11.
2. Pomocí video kabelu (kabelů) připojte konektory **HDMI** nebo **VIDEO OUT** na zadní straně přehrávače ke konektoru **HDMI** nebo **VIDEO IN** vašeho televizoru.
3. Zapněte přehrávač, televizor a AV přijímač.
4. Stiskem tlačítka volby vstupu na AV přijímači vyberte vnější vstup, abyste slyšeli zvuk z přehrávače. Informace o nastavení zvukového vstupu AV přijímače naleznete v uživatelské příručce AV přijímače.
5. Stisknutím tlačítka volby vstupu na dálkovém ovládání televizoru vyberte zdroj videa (HDM nebo video.)

### Případ 3 : Připojení k audio systému (stereo zesilovač) - Dobrá kvalita

1. Pomocí audio kabelů připojte konektory **AUDIO OUT (červený a bílý)** na zadní straně přehrávače ke konektorům **AUDIO IN (červený a bílý)** vašeho stereo zesilovače. Viz strany 11.
2. Pomocí video kabelu (kabelů) připojte konektory **HDMI** nebo **VIDEO OUT** na zadní straně přehrávače ke konektoru **HDMI** nebo **VIDEO IN** vašeho televizoru.
3. Zapněte přehrávač, televizor a stereo zesilovač.
4. Stiskem tlačítka volby vstupu na stereo zesilovači vyberte vnější vstup, abyste slyšeli zvuk z přehrávače. Informace o nastavení zvukového vstupu stereo zesilovače naleznete v uživatelské příručce stereo zesilovače.
5. Stisknutím tlačítka volby vstupu na dálkovém ovládání televizoru vyberte zdroj videa (HDMI nebo video.)

✎ POZNÁMKA

- Pokud použijete digitální připojení zvuku popsané v Případu 2 a nastavíte digitální výstup na PCM, uslyšíte zvuk pouze z předních reproduktorů.

## C. Připojení k síti

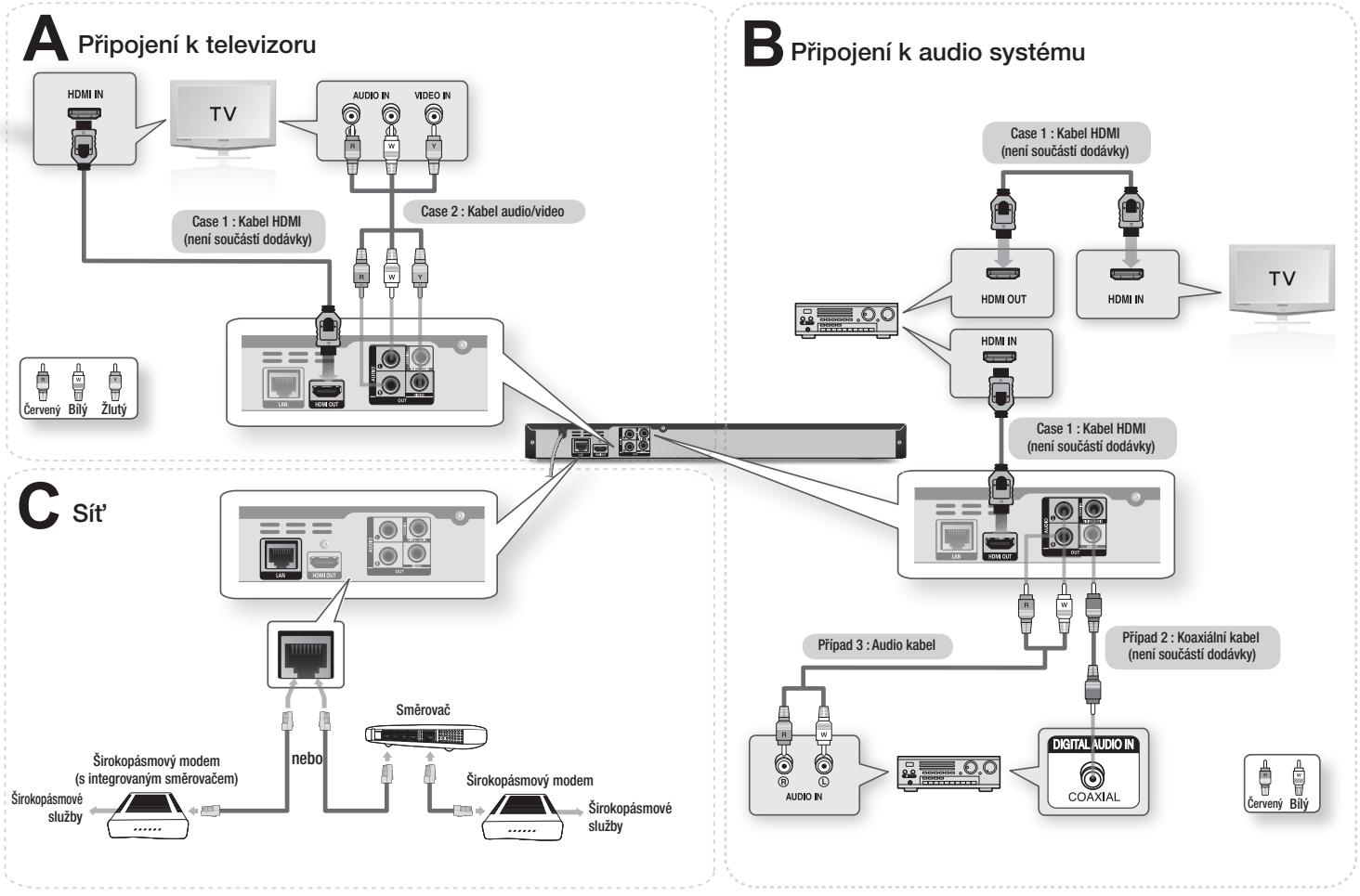
Pokud je dostupné připojení k síti, přehrávač umožňuje přístup ke službám dostupným na síti, jako je BD-LIVE a také získávání aktualizací softwaru. Pro připojení k síti doporučujeme použít Širokopásmový modem (s integrovaným směrovačem) nebo směrovač. Další informace o připojení směrovače naleznete v uživatelské příručce ke směrovači nebo kontaktujte výrobce směrovače a požádejte o odbornou pomoc.

### Kabelová síť

1. Pomocí kabelu Direct LAN (kabelu UTP) propojte konektor LAN přehrávače s konektorem LAN na modemu nebo směrovači. Viz strany 11.
2. Informace o nastavení možností sítě naleznete na stranách 16.

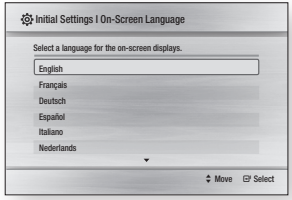
✎ POZNÁMKA

- Přístup k aktualizačnímu serveru Samsung nemusí být povolen v závislosti na směrovači, který používáte, nebo na pravidlech vašeho poskytovatele připojení k Internetu. Další informace získáte od vašeho ISP (poskytovatele připojení k Internetu).
- Pokud jste uživatelem DSL, použijte pro připojení k síti směrovač.


A Připojení k televizoru
HDMI IN
TV
AUDIO IN
VIDEO IN
Case 1 : Kabel HDMI
(není součástí dodávky)
Case 2 : Kabel audio/video
Červený
Bílý
Žlutý
B Připojení k audio systému
Case 1 : Kabel HDMI
(není součástí dodávky)
HDMI OUT
HDMI IN
TV
HDMI IN
Case 1 : Kabel HDMI
(není součástí dodávky)
Případ 3 : Audio kabel
Případ 2 : Koaxiální kabel
(není součástí dodávky)
AUDIO IN
DIGITAL AUDIO IN
COAXIAL
Červený
Bílý
C Síť
Směrovač
Širokopásmový modem
(s integrovaným směrovačem)
nebo
Širokopásmový modem
Širokopásmové
služby
Širokopásmové
služby

## Počáteční nastavení

1. Zapněte televizor po připojení přehrávače. Při prvním připojení přehrávače k televizoru se přehrávač automaticky zapne a zobrazí se obrazovka Počáteční nastavení.

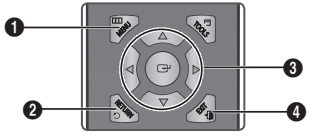



2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítka **VSTUP** vyberte možnost **Start**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný poměr stran televizoru a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
5. Stiskněte tlačítko ◄►, pak vyberte možnost **Auto** nebo **Manual**, pak stiskněte tlačítko **VSTUP**. Pokud neznáte podrobnosti o nastavení své sítě, stiskněte **MODRÉ** tlačítko **(D)** na dálkovém ovládání a přeskočte pro tuto chvíli nastavení sítě, dokončete počáteční nastavení a přejděte do hlavní nabídky.
   Pokud jste zvolili Nastavení sítě, na stránkách 16 se o něm dozvíte více informací. Po dokončení přejděte na krok 6.
6. Objeví se hlavní nabídka.

✎ **POZNÁMKA**

- Při prvním připojení přehrávače k televizoru se přehrávač automaticky zapne. To není porucha.
- Hlavní nabídka se nezobrazí, dokud neprovedete počáteční nastavení, s níže uvedenou výjimkou.
- Pokud během nastavení sítě stisknete **MODRÉ** tlačítko **(D)**, můžete hlavní nabídku zobrazit, i když nastavení sítě zatím nebylo dokončeno.
- Při návratu do hlavní nabídky se automaticky zruší režim celé obrazovky.
- Pokud chcete znovu zobrazit Počáteční nastavení a provést změny, stiskněte tlačítko **ZASTAVIT** ( ■ ) na předním panelu přístroje na déle než 5 sekund v době, kdy není vložen disk.
- Pokud použijete kabel HDMI pro připojení přehrávače k televizoru Samsung, který podporuje funkci **Anynet+ (HDMI-CEC)** a 1.) **On** jste funkci **Anynet+ (HDMI-CEC**) v televizoru i přehrávači a 2.) nastavili jste televizor na jazyk podporovaný přehrávačem, přehrávač zvolí tento jazyk automaticky jako preferovaný.
- Když přehrávač zůstane v režimu zastavení déle než 5 minut bez jakékoliv akce uživatele, na obrazovce televizoru se objeví spořič obrazovky. Pokud přehrávač zůstane v režimu spořiče obrazovky po více než 20 minut, napájení se automaticky vypne.

## Přístup do nabídky Nastavení

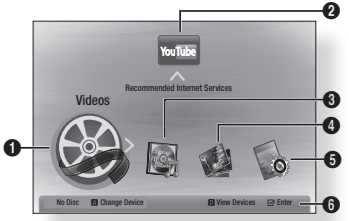



| | |
|---|---|
| ❶ | Tlačítko **MENU** : Stiskem tlačítka zobrazíte hlavní nabídku. |
| ❷ | Tlačítko **RETURN** : Návrat k předchozí nabídce. |
| ❸ | Tlačítka **VSTUP** / **SMĚROVÁ** : Přesun kurzoru nebo výběr požadované položky. Aktivace vybrané položky. Potvrzení nastavení. |
| ❹ | Tlačítko **EXIT** : Používá se pro odchod z nabídky. |

Pro přístup do nabídky Nastavení a podřízených nabídek postupujte takto :

1. Stiskněte tlačítko **POWER**.
   Zobrazí se hlavní nabídka.

• **Hlavní nabídka**




| | |
|---|---|
| ❶ | Vybere možnost Videa. |
| ❷ | Vybere možnost YouTube. |
| ❸ | Vybere možnost Hudba. |
| ❹ | Vybere možnost Fotografie. |
| ❺ | Vybere možnost Nastavení. |
| ❻ | Zobrazí dostupná tlačítka. |

2. Stiskem tlačítek ◄► vyberte možnost **Settings** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou podřízenou nabídku a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
5. Stiskněte tlačítko **EXIT** k opuštění nabídky.

✎ **POZNÁMKA**

- Způsob přístupu se může lišit v závislosti na vybrané nabídce.
- Po aktualizaci softwaru v přehrávači se může změnit OSD (nabídka na obrazovce).

## Displej

Můžete nastavit různé možnosti zobrazení, například poměr stran televizoru, rozlišení, atd.

### Poměr stran

V závislosti na typu televizoru, který máte, můžete chtít přizpůsobit nastavení velikosti obrazovky.

- **16:9 Normal :** Vyberte, pokud připojujete přehrávač k televizoru s poměrem stran obrazovky 16:9. Přehrávač bude zobrazovat veškerý obsah v původním poměru stran.
  Obsah ve formátu stran 4:3 bude zobrazen s černými pruhy po stranách.
- **16:9 Wide :** Vyberte, pokud připojujete přehrávač k televizoru s poměrem stran obrazovky 16:9. Všechen obsah vyplní celou obrazovku. Obsah s poměrem stran 4:3 bude roztažen.
- **4:3 Letter Box :** Vyberte, pokud připojujete přehrávač k televizoru s poměrem stran obrazovky 4:3. Přehrávač zobrazí veškerý obsah v původním poměru stran. Obsah s poměrem stran 16:9 bude zobrazen s černými pruhy nahoře a dole.
- **4:3 Pan-Scan :** Vyberte, pokud připojujete přehrávač k televizoru s poměrem stran obrazovky 4:3. Obsah s poměrem 16:9 bude mít ořezánu pravou a levou stranu.

✎ POZNÁMKA

- Podle typu disku nemusejí být dostupné některé poměry stran.
- Pokud vyberete poměr stran odlišný od poměru stran obrazu vašeho televizoru, může být obraz zkreslený.
- Pokud vyberete možnost 4:3 Pan-Scan nebo 4:3 Letter Box, nezobrazí se celá obrazovka ani po stisku tlačítka **FULL SCREEN** na dálkovém ovládání.
- Pokud vyberte možnost 16 :9 původní, váš televizor může zobrazit formát 4:3 Pillarbox (černé pruhy na stranách obrazu). V tomto případě nelze zobrazit celou obrazovku stiskem tlačítka **FULL SCREEN** na dálkovém ovládání.

## BD Wise (pouze pro přehrávače Samsung)

BD Wise je nejmodernější komunikační funkce od společnosti Samsung.

Pokud propojíte přehrávač Samsung a televizor Samsung TV s funkcí BD Wise prostřednictvím HDMI, a funkce BD Wise je zapnuta v přehrávači i televizoru, přehrávač bude vysílat video s rozlišením a počtem snímků za sekundu disku BD/DVD.

- **Off** : Výstupní rozlišení zůstane na pevné hodnotě nastavené v nabídce rozlišení, bez ohledu na rozlišení disku. Viz odstavec Rozlišení níže.
- **On** : Přehrávač bude vysílat video v původním rozlišení a počtu snímků za sekundu disku BD/DVD.

✎ POZNÁMKA

- Pokud je funkce BD Wise zapnuta, nastavení rozlišení se nastaví automaticky na BD Wise a v nabídce rozlišení se zobrazí možnost BD Wise.
- Pokud je přehrávač připojen k zařízení, které nepodporuje funkci BD Wise, nelze tuto funkci použít.
- Pro správnou funkci BD Wise je třeba nastavit nabídku BD Wise na přehrávači i na televizoru na **On**.

## Rozlišení

Dovoluje nastavit výstupní rozlišení HDMI video signálu na Autom., 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p nebo 576i/480i. Číslo označuje počet řádků obrazu v jednom snímku. Písmena i a p označují prokládané a progresivní vykreslování. Čím vyšší je počet řádků, tím vyšší je kvalita.

- **Auto** : Automaticky nastavuje výstupní rozlišení na maximální rozlišení připojeného televizoru.
- **BD Wise** : Automaticky nastavuje rozlišení na rozlišení disku BD/DVD, pokud jste připojili přehrávač přes kabel HDMI k televizoru s funkcí BD Wise. (Položka BD Wise v nabídce se objeví, pouze pokud je BD Wise nastaveno na **On**. Viz odstavec BD Wise výše.)
- **1080p** : Výstup progresivního videa o 1080 řádcích.
- **1080i** : Výstup prokládaného videa o 1080 řádcích.
- **720p** : Výstup progresivního videa o 720 řádcích.
- **576p/480p** : Výstup progresivního videa o 576/480 řádcích.
- **576i/480i** : Výstup prokládaného videa o 576/480 řádcích.

### Rozlišení podle výstupního režimu

- **Přehrávání disku Blu-ray/obsahu z Internetu/digitálního obsahu**

| Nastavení \ Výstup | HDMI / připojeno | | HDMI / nepřipojeno |
|---|---|---|---|
| | Režim HDMI | | Režim VIDEO |
| | Disk Blu-ray | Obsah z Internetu/ digitální obsah | |
| BD Wise | Rozlišení disku Blu-ray | 1080p | - |
| Auto | Max. rozlišení vstupu televizoru | Max. rozlišení vstupu televizoru | - |
| 1080p | 1080p | 1080p | - |
| Filmová frekv. Auto (24Fs) | 1080p@24F | 1080p@24F | - |
| 1080i | 1080i | 1080i | 576i/480i |
| 720p | 720p | 720p | 576i/480i |
| 576p/480p | 576p/480p | 576p/480p | 576i/480i |
| 576i/480i | - | - | 576i/480i |

- **Přehrávání DVD**

| Nastavení \ Výstup | HDMI / připojeno | HDMI / nepřipojeno |
|---|---|---|
| | Režim HDMI | Režim VIDEO |
| BD Wise | 576i/480i | - |
| Auto | Max. rozlišení vstupu televizoru | - |
| 1080p | 1080p | - |
| 1080i | 1080i | 576i/480i |
| 720p | 720p | 576i/480i |
| 576p/480p | 576p/480p | 576i/480i |
| 576i/480i | - | 576i/480i |

✎ POZNÁMKA

- Pokud televizor připojený k přehrávači nepodporuje funkci Movie Frame nebo vybrané rozlišení, uvidíte zprávu “If no pictures are shown after selecting ‘Yes’, please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?”.
  Pokud zvolíte možnost Yes, obrazovka televizoru na 15 sekund zhasne a potom se automaticky obnoví původní rozlišení.
- Pokud obrazovka po změně rozlišení zůstane černá, vyjměte všechny disky a potom stiskněte a podržte tlačítko **ZASTAVIT** ( ■ ) na přední straně přehrávače po dobu více než 5 sekund. Všechna nastavení se obnoví na výchozí tovární hodnoty. Postupujte podle kroků na předchozí stránce pro přístup do jednotlivých režimů a vyberte Nastavení zobrazení, které váš televizor bude podporovat.
- Pokud se obnoví nastavení z výroby, všechna uživatelská data uložená v paměti BD se vymažou.
- Disk Blu-ray musí mít funkci 24 snímků, aby přehrávač mohl používat režim Filmová frekv. (24Fs).

## Formát HDMI

Můžete optimalizovat barevné nastavení na výstupu HDMI výběrem typu připojeného zařízení.

- **TV** : Vyberte, pokud jste připojeni k televizoru pomocí HDMI.
- **Monitor** : Vyberte, pokud jste připojeni k monitoru pomocí HDMI.

## Filmová frekvence (24Fs)

Nastavení funkce Filmová frekvence (24Fs) na možnost **On** vám umožňuje nastavit výstup HDMI přehrávače na 24 snímků za sekundu, abyste zajistili lepší kvalitu obrazu.
Funkci Filmová frekvence (24Fs) můžete použít pouze na televizoru, který tento počet snímků za sekundu podporuje. Funkci Filmová frekvence můžete vybrat, pouze pokud je přehrávač v režimech výstupního rozlišení HDMI 1080i nebo 1080p.

- **Off** : Funkce Filmová frekvence (24Fs) nepracuje.
- **On** : Funkce Filmová frekvence (24Fs) pracuje.

## Progresivní režime

Tento režim nastavte pro vyšší kvalitu přehrávání DVD.

- **Auto** : Vyberte tuto možnost, pokud chcete, aby přehrávač automaticky nastavil nejlepší kvalitu obrazu pro sledované DVD.
- **Video** : Vyberte pro nejlepší kvalitu obrazu pro DVD s koncerty nebo televizními pořady.

## Nehybný režim

Dovoluje nastavit typ obrazu zobrazeného přehrávačem při pozastavení přehrávání DVD.

- **Auto** : Automatické nastavení nejlepšího obrazu podle jeho obsahu.
- **Frame** : Vyberte při pozastavení scény, která obsahuje jen málo pohybu.
- **Field** : Vyberte při pozastavení velmi akční scény.

## Hluboké barvy HDMI

Dovoluje výstup videa ze zdířky HDMI OUT s funkcí Deep Color. Deep Color zpřesňuje reprodukci barev a zvyšuje barevnou hloubku.

- **Auto** : Přehrávač přenáší video do připojeného televizoru s podporou funkce HDMI Deep Color s využitím funkce Deep Color.
- **Off** : Obraz na výstupu bude bez funkce Deep Color.

# Zvuk

## Digitální výstup

Digitální výstup nastavte tak, aby odpovídal schopnostem AV přijímače, který jste připojili k přehrávači :

- **PCM**
- **Bitstream(Re-encode)**
- **Bitstream(Audiophile)**

Více podrobností najdete v tabulce výběru digitálního výstupu.

### Výběr digitálního výstupu

| Nastavení | | PCM | | Bitstream (Re-encode) | Bitstream (Audiophile) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zapojení | | AV přijímač s podporou HDMI | Koaxiální | AV přijímač s podporou HDMI nebo Koaxiální | AV přijímač s podporou HDMI | Koaxiální |
| Zvukový signál na disku Blu-ray | PCM | Až po PCM 7.1kan. | PCM 2 kan. | DTS nové kódování | PCM | PCM 2 kan. |
| | Dolby Digital | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | DTS nové kódování | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | Dolby Digital Plus | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | DTS nové kódování | Dolby Digital Plus | Dolby Digital |
| | Dolby TrueHD | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | DTS nové kódování | Dolby TrueHD | Dolby Digital |
| | DTS | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | DTS nové kódování | DTS | DTS |
| | DTS-HD HRA | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | DTS nové kódování | DTS-HD HRA | DTS |
| | DTS-HD MA | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | DTS nové kódování | DTS-HD MA | DTS |
| Zvukový signál na DVD | PCM | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. |
| | Dolby Digital | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | PCM 2 kan. | PCM 2 kan. | DTS | DTS | DTS |
| Definice pro Blu-ray | Libovolný | Dekóduje zvuk hlavního filmu a zvukovou stopu BONUSVIEW současně, smíchá je do zvuku PCM a přidá zvukové efekty navigace. | | Dekóduje zvuk hlavního filmu a zvukovou stopu BONUSVIEW současně, smíchá je do zvuku PCM a přidá zvukové efekty navigace. Poté překóduje zvuk PCM do bitového proudu DTS. | Posílá na výstup pouze zvukovou stopu hlavního filmu, takže váš AV přijímač může dekódovat zvukový bitový proud. | |

Disky Blu-ray mohou mít tři zvukové stopy :

- Zvuk hlavního filmu : Zvuková stopa hlavního filmu.
- Zvuk BONUSVIEW : Další zvuková stopa, např. komentář režiséra nebo herce.
- Zvukové efekty navigace : Při výběru položek navigace se mohou ozvat zvukové efekty navigace. Zvukové efekty navigace závisí na konkrétním disku Blu-ray.

✎ **POZNÁMKA**

- Ujistěte se, že jste vybrali správný digitální výstup, jinak neuslyšíte žádný zvuk nebo uslyšíte hlasitý šum.
- Pokud zařízení HDMI (AV přijímač, televizor) není kompatibilní s komprimovanými formáty (Dolby Digital, DTS), zvukový signál bude na výstupu jako PCM.
- Běžné disky DVD nemají zvuk BONUSVIEW a zvukové efekty navigace.
- Některé disky Blu-ray nemají zvuk BONUSVIEW a zvukové efekty navigace.
- Nastavení digitálního výstupu nemá vliv na analogový zvuk (L/P) ani na HDMI výstup do televizoru. Ovlivňuje koaxiální výstup a HDMI výstup zvuku při připojení přehrávači k AV přijímači.
- Při přehrávání zvukových stop MPEG je na výstupu zvuk ve formátu PCM bez ohledu na nastavení digitálního výstupu (PCM nebo Bitový tok).

## Snížení vz. frekvence PCM

Dovoluje zapnout a vypnout převzorkování PCM 48 kHz a 96 kHz.

- **Off** : Zvolte, pokud AV přijímač připojený k přehrávači podporuje frekvenci 96 kHz.
- **On** : Zvolte, pokud AV přijímač připojený k přehrávači nepodporuje frekvenci 96 kHz. Vzorkovací frekvence signálů 96 kHz bude snížena na 48 kHz.

✎ **POZNÁMKA**

- I když je převzorkování na nižší rozlišení **Off**, některé disky budou mít na koaxiální digitálním výstupu zvuk vždy převzorkován na nižší rozlišení.

## HDMI

- Pokud váš televizor není kompatibilní s komprimovanými multikanálovými formáty (Dolby Digital, DTS), na výstupu může být zvuk smíchán do dvoukanálového PCM i v případě, že v nabídce nastavení vyberete možnost bitového toku (nové kódování nebo nezpracovaný).
- Pokud váš televizor není kompatibilní se vzorkovacími frekvencemi nad 48 kHz, na výstupu přehrávače může být zvuk 48 kHz smíchaný na PCM i v případě, že **Off** možnost Převzorkování PCM.

## Ovládání dynamického rozsahu

Můžete poslouchat při nízké hlasitosti a přesto jasně slyšet dialogy.
Tato funkce je aktivní, pouze pokud je rozpoznán signál Dolby Digital.

- **Auto** : Ovládání dynamického rozsahu se nastaví automaticky podle informací uložených ve zvukové stopě Dolby TrueHD.
- **Off** : Vychutnejte si film se standardním dynamickým rozsahem.
- **On** : Pokud se zvukový doprovod filmů přehrává s nízkou hlasitostí nebo z malých reproduktorů, systém může aplikovat příslušnou kompresi, aby zpracoval signál s nízkou úrovní hlasitostí na srozumitelnější úroveň a zabránil příliš hlasitému přehrávání dramatických pasáží.

## Režim downmix

Vyberte, jak má přehrávač vícekanálový zvuk smíchat do menšího počtu kanálů.

- **Normal Stereo** : Vícekanálový zvuk bude smíchán do dvou kanálů. Vyberte v případě, že je připojeno zařízení, které nepodporuje virtuální prostorový zvuk, například Dolby Pro Logic.
- **Surround Compatible** : Vícekanálový zvuk bude smíchán do stereofonního formátu kompatibilního s prostorovým zvukem. Vyberte v případě, že je připojeno zařízení, které podporuje virtuální prostorový zvuk, například Dolby Pro Logic.

# Systém

## Počáteční nastavení

Nabídka Počáteční nastavení umožňuje nastavení jazyka, nastavení sítě, apod.
Další informace o počátečním nastavení najdete v příslušné sekci této uživatelské příručky viz strany 12.

## Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ je pohodlná funkce, která umožňuje propojený provoz s jinými produkty Samsung s funkcí Anynet+.
Připojte přehrávač k televizoru Samsung pomocí kabelu HDMI.
Funkce Anynet+ umožňuje ovládat přehrávač pomocí dálkového ovládání televizoru Samsung a spustit přehrávání disku jednoduše stisknutím tlačítka **PŘEHRÁT** ( ▶ ) na dálkovém ovládání televizoru.
Více informací najdete v uživatelské příručce televizoru.

- **Off** : Funkce Anynet+ nebudou k dispozici..
- **On** : Funkce Anynet+ budou k dispozici.

✎ **POZNÁMKA**

- Tato funkce není k dispozici, pokud kabel HDMI nepodporuje CEC.
- Pokud má váš televizor Samsung logo Anynet+, podporuje funkci Anynet+.
- V závislosti na vašem televizoru nemusí některá rozlišení výstupu HDMI fungovat. Další informace najdete v uživatelské příručce vašeho televizoru.

## Správa BD dat

Tato možnost umožňuje práci se staženým obsahem zobrazovaným z disku Blu-ray, který podporuje službu BD-LIVE, a uloženým na připojeném paměťovém zařízení flash. Můžete zjistit informace o zařízení, včetně kapacity, vymazat data BD nebo vyměnit paměťové zařízení flash.

**Informace obrazovky Správa BD dat :**

- **Total Size** : Celková velikost paměti zařízení.
- **Available Size** : Dostupná paměť v zařízení.

✎ **POZNÁMKA**

- V režimu externí paměti může být přehrávání disku přerušeno, pokud v průběhu přehrávání odpojíte USB jednotku.
- Podporována jsou jen USB zařízení se souborovým systémem FAT (jmenovka svazku DOS 8.3). Doporučujeme používat zařízení USB, která podporují protokol USB 2.0 a rychlost čtení a zápisu alespoň 4 MB/s.
- Funkce Pokračovat v přehrávání nemusí po naformátování paměťového zařízení pracovat.
- Celková paměť dostupná pro správu dat BD se může lišit v závislosti na podmínkách.

## Hodiny

Nastavení funkcí souvisejících s časem.

- **Clock Mode** : Můžete nastavit možnost **Auto** nebo **Manual**.
  Při volbě **Manual** bude aktivována nabídka **Clock Set** a deaktivována nabídka **DST**.
- **Clock Set** : Možnost ručního nastavení aktuálního času a data.
- **Time Zone** : Možnost volby časového pásma, v němž jste.
- **DST** : Možnost zapnutí nebo vypnutí DST (Letní čas).

## Registrace DivX(R)

Zobrazení kódu registrace DivX(R) VOD potřebného k zakoupení a přehrávání obsahu DivX(R) VOD.

✎ **POZNÁMKA**

- Tato možnost se neaktivuje, pokud vyberete **OK**. Pro aktivaci této možnosti aktivujte možnost Deaktivace DivX(R).

## Deaktivace DivX(R)

Touto volbou získáte nový registrační kód.

✎ **POZNÁMKA**

- Tuto funkci lze využít, když je deaktivována volba Registrace DivX(R).

## Síť

Pokud chcete začít nastavovat síťové připojení přehrávače, dodržte následující postup :

1. V nabídce Hlavní pomocí tlačítek ◄► vyberte možnost Settings a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Network**, pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Network Settings**, pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Network Type**, pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
5. Vyberte možnost **Wired** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
6. Pokračujte dle následujícího odstavce.

## Nastavení sítě

Kontaktujte poskytovatele připojení, který vám sdělí, zda máte statickou nebo dynamickou IP adresu. Pokud je dynamická, doporučujeme možnost Auto. Je nejjednodušší a ve většině případů bude fungovat. Pokud je statická, musíte využít ruční nastavení.
Následují pokyny pro kabelovou síť.

### Kabelová síť

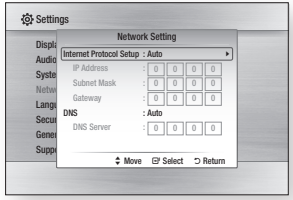
1. V nabídce Nastavení sítě pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Network Setting** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
   Objeví se obrazovka Nast. protokolu IP, pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Stiskněte tlačítko ▲▼, pak vyberte možnost **Auto** nebo **Manual**, pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.

**Nastavení připojení kabelové sítě - Auto**

1. Pokud jste vybrali možnost **Auto**, funkce sítě získá ze sítě a vyplní hodnoty IP adresa, Maska podsítě atd.

✎ **POZNÁMKA**

- Proces může trvat až pět minut.




2. Poté, co tato funkce získá hodnoty sítě, stiskněte tlačítko **RETURN**.
   Poté spusťte Test sítě, abyste ověřili, že je přístroj připojen k síti.
3. Pokud se funkci nepodaří získat hodnoty parametrů sítě nebo jste vybrali možnost Ručně, postupujte podle pokynů pro ruční nastavení.

**Nastavení připojení kabelové sítě - Ruční**

Pokud volba Automatické nastavení nefunguje, musíte hodnoty nastavit ručně.
Parametry síťového připojení na většině počítačů s Windows zjistíte tímto postupem:

1. Klepněte na ikonu Připojení k místní síti v oznamovací oblasti dole vpravo na obrazovce.
2. V překryvném okně klepněte na Stav.
3. V dialogovém okně, které se objeví, klepněte na Podpora.
4. Na kartě Podpora klepněte na tlačítko Podrobnosti.
   Zobrazí se okno Nastavení sítě.

Nastavení sítě zadejte do přístroje následujícím postupem:

1. Na obrazovce Nast. protokolu IP stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Manual** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítka ▼ otevřete první pole (IP adresa).
4. Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání zadejte čísla.
5. Po zadání jednotlivých polí vždy tlačítkem ► přejděte na další pole
   Můžete také přejít nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo pomocí šipek.
6. Zadejte hodnoty **IP Address**, **Subnet Mask** a **Gateway**.
7. Stiskem tlačítka ▼ přejděte na možnost **DNS**.
8. Stiskem tlačítka ▼ otevřete první pole zadání DNS. Upravte čísla výše popsaným postupem.
9. Stiskněte tlačítko **RETURN** na dálkovém ovládání.
10. Poté spusťte Test sítě, abyste ověřili, že je přístroj připojen k síti.

### Test sítě

Tato nabídka vám pomůže zkontrolovat, zda připojení k síti funguje, praktickým připojením k ní.

## Stav sítě

Zkontrolujte, zda bylo navázáno připojení k síti a k Internetu.

## Připojení k Internetu BD-Live

Vybere, zda se má při používání služby BD-LIVE povolit připojení k Internetu.e.

- **Allow (All)** : Internetové spojení bude povoleno pro všechen obsah BD-LIVE.
- **Allow (Valid Only)** : Internetové spojení bude povoleno pouze pro obsah BD-LIVE s platným certifikátem.
- **Prohibit** : Internetové spojení nebude povoleno pro žádný obsah BD-LIVE.

✎ **POZNÁMKA**

- **Co je to platný certifikát?**
  Když přehrávač používá BD-LIVE k odesílání dat disků a žádá server o certifikaci disku, server použije přenesená data ke kontrole, zda je disk platný. Poté odešle certifikát do přehrávače.
- V době, kdy používáte obsah BD-LIVE, může být připojení k Internetu omezené

## Jazyk

Můžete vybrat jazyk hlavní nabídky, nabídky disku atd.

- **On-Screen Menu** : Zvolte jazyk pro zobrazení nabídek na obrazovce.
- **Disc Menu** : Zvolte jazyk pro zobrazení nabídky disku.
- **Audio** : Zvolte jazyk zvuku disku.
- **Subtitle** : Zvolte jazyk titulků disku.

✎ **POZNÁMKA**

- Vybraný jazyk se objeví pouze tehdy, pokud je na disku podporován.

## Zabezpečení

Při prvním otevření této nabídky se zobrazí výzva k vytvoření hesla.
Zadejte 4číselné heslo pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání.

### Hodnocení pro rodiče

Tato funkce funguje ve spojení s disky Blu-ray a DVD, které jsou klasifikovány na základě věku nebo obsahu. Tato čísla vám pomáhají kontrolovat typy disků Blu-ray a DVD, které může vaše rodina sledovat.
Tuto funkci využijete po výběru úrovně hodnocení, která je pro vaši rodinu vhodná.
Při výběru úrovně hodnocení nastavujte nejvyšší úroveň hodnocení, kterou bude možno přehrát. Například pokud vyberete úroveň 6, přístroj přehraje disky s obsahem s úrovní 6 a nižší, a nepřehraje disky s obsahem s úrovní 7 a 8.
Vyšší číslice indikuje, že je daný program určen pouze pro dospělé.

### Zámek YouTube

Zákaz pou_ívání slu_by YouTube, pokud není zadáno heslo.

- **Off** : Zámek YouTube je vypnutý.
- **On** : Zámek YouTube je zapnutý.

### Změna hesla

Změna 4místného hesla chránícího přístup k funkcím zabezpečení.

#### Pokud své heslo zapomenete

1. Vyjměte disk.
2. Stiskněte a podržte tlačítko **ZASTAVIT** ( ■ ) na předním panelu na dobu alespoň 5 sekund. Všechna nastavení se vrátí na hodnoty z výroby.

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud se obnoví nastavení z výroby, všechna uživatelská data uložená v paměti BD se vymažou.

## Obecné

### Zapnout/vypnout zvuk

Přehrávání melodie při zapnutí a vypnutí přístroje.

- **Off** : Funkce Power Zapnout/vypnout zvuk je vypnuta.
- **On** : Funkce Power Zapnout/vypnout zvuk je zapnuta.

## Podpora

### Upgrade softwaru

Tato nabídka umožňuje aktualizaci softwaru s cílem vylepšení výkonu nebo získání nových služeb. Můžete zkontrolovat aktuální verzi softwaru, provést aktualizaci přes Internet a zapnout Automatické upozornění na aktualizace.
Pokud je přístroj správně připojen k síti, pomocí kabelu nebo bezdrátově, automaticky se po zapnutí připojí k webu Samsung a stáhne aktualizační soubory, pokud je k dispozici nová aktualizace.

1. Vyberte **By Internet** a stiskněte **VSTUP**. Pokud je k dispozici aktualizace, objeví se zpráva (dotaz, zda chcete provést upgrade).
2. Po volbě **Yes** se přístroj automaticky vypne a znovu spustí a pak začne upgrade. (Nevypínejte přístroj ručně.)
3. Objeví se zpráva o průběhu aktualizace. Po dokončení aktualizace se automaticky vypne napájení.
4. Zapněte přístroj stiskem tlačítka **POWER**.

✎ **POZNÁMKA**

- Aktualizace je dokončena v okamžiku, kdy se přístroj po restartu automaticky vypne. Zapněte přístroj s aktualizovaným softwarem stiskem tlačítka **POWER**.
- Nikdy nevypínejte a nezapínejte přehrávač ručně v průběhu aktualizace.
- Společnost Samsung Electronics nenese odpovědnost za poruchy přehrávače způsobené nestabilitou připojení k Internetu ani nedbalostí uživatele během aktualizace softwaru.

Software také můžete aktualizovat dvěma níže popsanými způsoby: Aktualizace softwaru se provádí stejně jako v nabídce **By Internet**.

- **USB** : Ze stránky www.samsung.com/bluraysupport si stáhněte nejnovější software (soubor RUF) a uložte jej na USB flash disk. Pro aktualizaci softwaru připojte USB flash disk k USB portu přístroje (přihrádka disku musí být prázdná) a dále postupujte podle pokynů na obrazovce.
- **CD/DVD** : Ze stránky www.samsung.com/bluraysupport si stáhněte nejnovější firmware (soubor RUF) a vypalte jej na disk. Pro aktualizaci softwaru vložte disk do přístroje a poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

✎ **POZNÁMKA**

- Přihrádka disku musí být při provádění aktualizace pomocí konektoru USB prázdná.
- Pokud chcete aktualizaci přerušit během stahování aktualizačního softwaru, stiskněte tlačítko **VSTUP**.
- Po dokončení aktualizace softwaru zkontrolujte podrobné údaje softwaru v nabídce Upgrade softwaru.
- Během aktualizace softwaru přehrávač nevypínejte. Může to způsobit poruchu přehrávače.
- Aktualizace softwaru pomocí konektoru USB Host jsou možné pouze pomocí USB flash disku.

### Kontaktovat Samsung

Poskytne kontaktní informace pro podporu přehrávače.

### Smluvní podmínky služeb

Přečtěte si obecné prohlášení o obsahu a službách třetích stran.

# Základní funkce

## Přehrávání videa

### Přehrávání

1. Stiskem tlačítka **OTEVŘÍT/ZAVŘÍT** ( ⏏ ) otevřete přihrádku disku.
2. Disk jemně umístěte do přihrádky tak, aby etiketa disku směrem byla nahoru.
3. Stiskem tlačítka **OTEVŘÍT/ZAVŘÍT** ( ⏏ ) zavřete přihrádku disku.
4. Stiskněte tlačítko **PŘEHRÁT** ( ▶ ).

### Tlačítka související s přehráváním

| | |
|---|---|
| PŘEHRÁT ( ▶ ) | Spuštění přehrávání. |
| ZASTAVIT ( ■ ) | Zastavení přehrávání.<br>• Když stisknete tlačítko jednou, přehrávač si zapamatuje místo přerušení přehrávání.<br>• Když stisknete tlačítko dvakrát, přehrávač si nezapamatuje místo přerušení přehrávání. |
| POZASTAVIT ( ⏸ ) | Pozastavení přehrávání. |

✎ **POZNÁMKA**

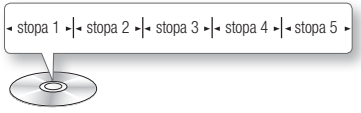
- U některých disků nemusí jedno stisknutí tlačítka **ZASTAVIT** ( ■ ) vést k zapamatování pozice pro pokračování.
- Video soubory s vysokým datovým tokem 20 Mb/s a více kladou vysoké nároky na výkon přehrávače a mohou způsobit přerušení přehrávání.

### Struktura disku

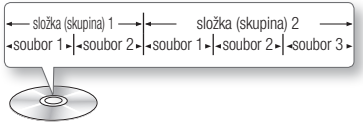
Obsah disku má obvykle níže uvedenou strukturu.

- **Blu-ray Disc, DVD-VIDEO**

- **Audio CD (CD-DA)**




- **MP3, WMA, DivX, MKV a MP4**




## Použití nabídky disku/nabídky titulu/místní nabídky

### Použití nabídky disku

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **DISC MENU** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek ▲▼◄► proveďte volbu a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.

✎ **POZNÁMKA**

- V závislosti na disku se mohou lišit položky této nabídky nebo nabídka nemusí být k dispozici.

### Použití nabídky titulu

DVD-VIDEO

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TITLE MENU** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte požadovanou položku, pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.

✎ **POZNÁMKA**

- V závislosti na disku se mohou lišit položky této nabídky nebo nabídka nemusí být k dispozici.

### Přehrávání seznamu titulů

BD-RE/-R

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **DISC MENU** nebo **TITLE MENU**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte ze seznamu titulů položku, kterou chcete přehrát, a stiskněte tlačítko **VSTUP**.

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud je na disku playlist, stiskem **ZELENÉHO** tlačítka **(B)** přejděte na seznam Playlist.

### Použití místní nabídky

BD-ROM

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **POPUP MENU** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek ▲▼◄► nebo **VSTUP** vyberte požadovanou nabídku.

✎ **POZNÁMKA**

- V závislosti na disku se mohou lišit položky této nabídky nebo nabídka nemusí být k dispozici.

## Použití funkcí vyhledávání a přeskakování

Během přehrávání můžete rychle prohledávat kapitolu nebo stopu, nebo použít funkci přeskočení na následující výběr.

### Vyhledání požadované scény

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

Během přehrávání stiskněte tlačítko **SEARCH** ( ◀◀ ▶▶ ).
Po každém stisku tlačítka **SEARCH** ( ◀◀ ▶▶ ) se rychlost přehrávání změní následovně :

| | |
|---|---|
| BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO | ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7<br>◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7 |
| DivX, MKV, MP4 | ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3<br>◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 |

- Pro návrat k přehrávání normální rychlostí stiskněte tlačítko **PŘEHRÁT** ( ▶ ).

✎ **POZNÁMKA**

- Přehrávač v režimu vyhledávání nepřehrává zvuk.

### Přeskočení kapitol

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Během přehrávání stiskněte tlačítko **PŘESKOČIT** ( ⏮ ⏭ ).
  Každým stiskem tlačítka **PŘESKOČIT** ( ⏭ ) se přesunete na další kapitolu.
  Pokud stisknete tlačítko **PŘESKOČIT** ( ⏮ ), přesunete se na začátek kapitoly. Dalším stiskem se přesunete na začátek předchozí kapitoly.

## Zpomalené přehrávání a přehrávání po krocích

### Zpomalené přehrávání

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- V režimu pozastavení stiskněte tlačítko **VYHLEDAT** ( ▸▸ ).
  Po každém stisku tlačítka **VYHLEDAT** ( ▸▸ ) se rychlost přehrávání změní následovně:
  ▮▸ 1/8 ▮▸ 1/4 ▮▸ 1/2
- Pro návrat k přehrávání normální rychlostí stiskněte tlačítko **PŘEHRÁT** ( ▸ ).

✎ **POZNÁMKA**

- Přehrávač v pomalém režimu nepřehrává zvuk.

### Přehrávání po krocích

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- V režimu pozastavení stiskněte tlačítko **POZASTAVIT** ( ▮▮ ).
  Při každém stisknutí tlačítka **POZASTAVIT** ( ▮▮ ) se zobrazí nový snímek.
- Pro návrat k přehrávání normální rychlostí stiskněte tlačítko **PŘEHRÁT** ( ▸ ).

✎ **POZNÁMKA**

- Přehrávač v krokovacím režimu nepřehrává zvuk.

## Použití tlačítka TOOLS

Během přehrávání můžete stiskem tlačítka **TOOLS** vyvolat nabídku disku.

✎ **POZNÁMKA**

- Nabídka Nástroje se může lišit v závislosti na disku.

## Přímý přechod na požadovanou scénu

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Title**, **Chapter** nebo **Playing Time**.
3. Stisknutím tlačítka ◄► nebo číselného tlačítka vyberte požadovaný titul, kapitolu nebo čas a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.

## Opakování titulu nebo kapitoly

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Opakování titulu nebo kapitoly.
V závislosti na typu disku nemusí funkce opakování fungovat.

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovládání.

2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Repeat** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Chapter** nebo **Title** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Pro návrat k normálnímu přehrávání opět stiskněte tlačítko **TOOLS**.
5. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Repeat** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
6. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Off** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.

## Opakování části

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovládání.

2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Repeat** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položku **Repeat A-B**.
4. Stiskněte tlačítko **VSTUP** v bodě, kde chcete začít opakované přehrávání (A).
5. Opět stiskněte tlačítko **VSTUP** v bodě, kde chcete ukončit opakované přehrávání (B).
6. Pro návrat k normálnímu přehrávání opět stiskněte tlačítko **TOOLS**.
7. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Repeat** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
8. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Off** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud nastavíte bod (B) před uplynutím pěti sekund, objeví se zpráva o nemožnosti.
- V závislosti na disku se mohou lišit položky této nabídky nebo nabídka nemusí být k dispozici.

## Výběr jazyka zvuku

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Tuto funkci můžete vyvolat také pomocí tlačítka **AUDIO** na dálkovém ovládání.

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **Audio**.
3. Stiskem tlačítek ◄► vyberte požadovaný jazyk zvuku.

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud sekce BONUSVIEW neobsahuje žádná nastavení zvuku BONUSVIEW, nebude na obrazovce zobrazen indikátor ◄►.
- Pokud má disk Blu-ray sekci BONUSVIEW, zobrazí se také informace o režimech hlavního filmu a BONUSVIEW.
  Pro přepínání mezi režimy zvuku hlavního filmu a BONUSVIEW použijte tlačítko ◄►.
- Jazyky dostupné prostřednictvím funkce k dispozici přes funkci Jazyk zvuku závisí na jazycích, které jsou zakódovány na disku. Tato funkce nebo některé jazyky nemusí být k dispozici.
- Disk Blu-ray může obsahovat až 32 jazyků zvuku, disk DVD maximálně 8.
- Některé disky Blu-ray mohou umožňovat v anglických zvukových stopách vybrat vícekanálovou zvukovou stopu ve formátu PCM nebo Dolby digital.
- Pokud stisknete tlačítko **AUDIO** na dálkovém ovládání, zobrazí se panel zvuku.
  Stiskem tlačítka **RETURN** pruh zvuku skryjete.

## Výběr jazyka titulků

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Tuto funkci můžete vyvolat také pomocí tlačítka **SUBTITLE** na dálkovém ovládání.

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **Subtitle**.
3. Stiskem tlačítek ◄► vyberte požadovaný jazyk titulků.

✎ **POZNÁMKA**

- V závislosti na discích Blu-ray/DVD možná budete moci změnit požadované titulky v nabídce disku. Stiskněte tlačítko **DISC MENU**.
- Tato funkce závisí na tom, jaké titulky jsou uloženy na disku a nemusí být dostupná u všech disků Blu-ray/DVD.
- Disk Blu-ray může obsahovat až 255 jazyků titulků, disk DVD maximálně 32.
- Pokud má disk Blu-ray sekci BONUSVIEW, zobrazí se také informace o režimech hlavního filmu a BONUSVIEW.
- Tato funkce přepíná primární i sekundární titulky současně.

- Zobrazí se celkový počet primárních respektive sekundárních titulků.
- Pokud stisknete tlačítko **SUBTITLE** na dálkovém ovládání, zobrazí se panel zvuku. Stiskem tlačítka **RETURN** pruh zvuku skryjete.

## Změna úhlu kamery

BD-ROM DVD-VIDEO

Pokud disk Blu-ray/DVD obsahuje několik záběrů určité scény, můžete použít funkci ÚHEL.

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte **Angle**.
3. Stiskem tlačítek ◄► zvolte požadovaný úhel.

## Výběr nastavení obrazu

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Tato funkce vám umožňuje nastavit kvalitu obrazu při propojení přehrávače s televizorem.

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Picture Setting** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek ◄► vyberte požadované **Picture Setting**.
   - **Dynamic** : Vyberte toto nastavení pro zvýšení ostrosti.
   - **Normal** : Toto nastavení je vhodné pro většinu příležitostí.
   - **Movie** : Nejlepší nastavení pro sledování filmů.
   - **User** : Uživatel může nastavit funkce ostrosti a redukce šumu.

✎ **POZNÁMKA**

- Při použití funkce BD Wise se tato nabídka nezobrazí.

## Nastavení funkce BONUSVIEW

BD-ROM

Funkce BONUSVIEW umožňuje v průběhu přehrávání filmu prohlížení doplňkového obsahu (např. komentářů) v malém okně vloženého obrazu.
Tato funkce je dostupná, pouze pokud disk podporuje funkci Bonusview.

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **BONUSVIEW Video** nebo **BONUSVIEW Audio**.
3. Stiskem tlačítek ◄► zvolte požadovaný obsah Bonusview.

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud přepnete z Obraz BONUSVIEW, Zvuk BONUSVIEW se přepne současně s Obraz BONUSVIEW.

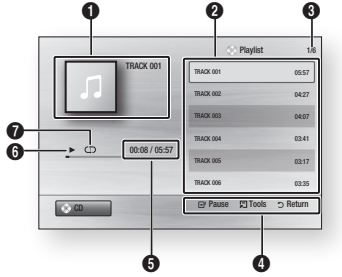
# Poslech hudby

Audio CD MP3/WMA

## Přehrávání zvukového CD (CD-DA)/MP3

1. Do přihrádky disku vložte zvukový disk CD (CD-DA) nebo disk se soubory MP3.
   - V případě zvukového CD (CD-DA) se automaticky začne přehrávat první stopa.
   - U disku se soubory MP3 vyberte pomocí tlačítek ◄► možnost **Hudba** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.

### Prvky obrazovky pro zvukové CD (CD-DA)/MP3




| | |
|---|---|
| ❶ | Zobrazení informací o hudbě. |
| ❷ | Zobrazí seznam skladeb. |
| ❸ | Zobrazení čísla aktuální stopy/celkového počtu stop. |
| ❹ | Zobrazení dostupných tlačítek. |
| ❺ | Zobrazení aktuální doby přehrávání/celkové doby přehrávání. |
| ❻ | Zobrazení aktuálního stavu přehrávání. |
| ❼ | Zobrazení stavu opakovaného přehrávání. |

2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte stopu, kterou chcete přehrát, a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.

## Opakované přehrávání zvukového disku CD (CD-DA)/MP3

1. Během přehrávání seznamu skladeb stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Vyberte **Repeat Mode** a potom stisknutím tlačítek ◄► vyberte požadovaný režim opakování.
3. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.

| | | |
|---|---|---|
| Vyp | Audio CD (CD-DA)/MP3 | Stopy na disku se přehrávají v pořadí, ve kterém byly na disku nahrány. |
| (↻) Stopa | Audio CD (CD-DA) | Opakuje se aktuální stopa. |
| (↻) Jedna | MP3 | Opakuje se aktuální stopa. |
| (↻) Všechny | Audio CD (CD-DA)/MP3 | Opakují se všechny stopy. |
| (⤮)Náhodně | Audio CD (CD-DA)/MP3 | Volba náhodného přehrávání přehrává stopy na disku v náhodném pořadí. |

## Playlist

1. Do přihrádky disku vložte zvukový disk CD (CD-DA) nebo disk se soubory MP3.
   - V případě zvukového CD (CD-DA) se automaticky začne přehrávat první stopa.
   - U disku se soubory MP3 vyberte pomocí tlačítek ◄► možnost **Hudba** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Chcete-li se přesunout na možnost Seznam hudby stiskněte tlačítko **ZASTAVIT** ( ■ ) nebo **RETURN**.
   Zobrazí se obrazovka seznamu hudby.
3. Stiskem tlačítka ▲▼◄► vyberte požadovanou stopu, poté stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)**.
   Tento postup opakujte pro přidání dalších stop.
4. Pokud jste stopu na seznam přidali omylem, odstraňte ji dalším stiskem **ŽLUTÉHO** tlačítka **(C)**.
   Vybraná stopa bude vymazána.
5. Stiskem tlačítka **VSTUP** přehrajte vybrané stopy.
   Vybrané stopy se automaticky přehrají.

6. Chcete-li se přesunout na možnost Seznam hudby stiskněte tlačítko **ZASTAVIT** ( ■ ) nebo **RETURN**.
7. Pro přechod na seznam skladeb stiskněte tlačítko **VSTUP**.

✎ **POZNÁMKA**

- Pro disk Audio CD (CD-DA) můžete vytvořit seznam až 99 skladeb.

## Prohlížení obrázků

JPEG

### Zobrazení souborů JPEG

1. Vložte disk se soubory JPEG do přihrádky disku.
2. Stiskem tlačítek ◄► vyberte možnost **Photos** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte složku, kterou chcete prohlížet a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte fotografii, kterou chcete zobrazit a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.

✎ **POZNÁMKA**

- V celoobrazovkovém režimu nelze zvětšit titulky a grafiku prezentace.

### Použití tlačítka TOOLS

Po stisknutí tlačítka **TOOLS** můžete použít různé funkce.

- **Start Slide Show** : Spustí prezentaci.
- **Stop Slide Show** : Vyberte, pokud chcete zastavit prezentaci.
- **Slide Show Speed** : Vyberte, pokud chcete nastavit rychlost prezentace.
- **Background Music** : Nastavení hudební kulisy.
- **Zoom** : Zvětšení aktuálního obrázku. (Zvětšeno až 4krát)
- **Rotate** : Otočení obrázku. (Otočí fotografii po nebo proti směru hodinových ručiček.)
- **Information** : Zobrazí informace o fotografii včetně názvu a velikosti atd.

✎ **POZNÁMKA**

- Než povolíte funkci hudby na pozadí, musí být soubor fotografií uložen na stejném paměťovém médiu, jako je soubor hudby. Kvalita zvuku ale může kolísat podle datového toku souboru MP3, velikosti fotografie a způsobu kódování.

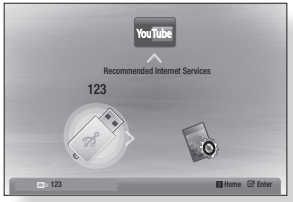
## Přehrávání z paměťového zařízení s rozhraním USB

Pomocí připojení USB můžete přehrávat multimediální soubory (MP3, JPEG, DivX atd.) z paměťového zařízení s rozhraním USB.

1. Otevřete hlavní nabídku.
2. IV režimu zastaveného přehrávání připojte zařízení pro ukládání dat s rozhraním USB k portu USB na předním panelu přístroje.
   Zobrazí se zpráva “Do you want to access the device?” will be displayed.
3. Pomocí tlačítek ◄► vyberte položku **Yes** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko **(A)** nebo **MODRÉ** tlačítko **(D)**.
   Pokud jste stiskli **ČERVENÉ** tlačítko **(A)**, pokračujte krokem 5.
   Pokud jste stiskli **MODRÉ** tlačítko **(D)**, pokračujte krokem 4-1.

5. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položku **USB** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
6. Stiskem tlačítek ◄► vyberte požadovaná videa, hudbu nebo fotografie a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**. Pak přejděte na krok 7.

4-1. Stiskem **MODRÉHO** tlačítka **(D)** vyvolejte následující obrazovku.
Pak přejděte na krok 5-1.




5-1. Stiskem tlačítek ◄► vyberte položku **USB** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.

6-1. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaná videa, hudbu nebo fotografie a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.

7. Přehrávání videa, hudby nebo fotografií viz strany 18 – 21.

✎ **POZNÁMKA**

- Aby nedošlo k poškození paměťového zařízení s rozhraním USB, musíte je bezpečně odpojit (postupem “Safely Remove USB”). Stiskem tlačítka **MENU** otevřete hlavní nabídku a poté stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** a poté tlačítko **VSTUP**.
- Při zastaveném přehrávání disku Audio-CD (CD-DA), MP3 a JPEG nelze zobrazit celou obrazovku stiskem tlačítka **FULL SCREEN** na dálkovém ovládání.
- Pokud během přehrávání z paměťového zařízení s rozhraním USB vložíte disk, režim přístroje se automaticky přepne na „DVD“ nebo „CD“.

# Síťové služby

Po připojení přehrávače k síti můžete využívat různé síťové služby, například BD-LIVE.

Před použitím jakékoli síťové služby prostudujte následující pokyny.

1. Připojte přehrávač k síti. (Viz stránky 10~11)
2. Zkonfigurujte síťová nastavení. (Viz stránky 16)

## BD-LIVE™

Po připojení přehrávače k síti můžete využívat řadu služeb souvisejících s filmy na discích kompatibilních s BD-LIVE.

1. Připojte disk USB do zdířky na straně přehrávače a potom zkontrolujte volné místo v paměti. Paměťové zařízení musí mít nejméně 1GB volného místa pro obsah BD-LIVE.
2. Vložte disk Blu-ray, který podporuje BD-LIVE.
3. Vyberte si z nabídky obsahu BD-LIVE poskytovaného výrobcem disku.

✎ **POZNÁMKA**

- Způsob použití BD-LIVE a poskytovaný obsah se mohou lišit, v závislosti na výrobci disku.

## Informace o aktualizaci softwaru

Pokud je připojen k síti, přístroj vás zprávou bude informovat o dostupnosti nových verzí softwaru.

1. Zapněte přístroj.
2. V nabídce Aktualizace softwaru nastavte možnost Upozornění na automatickou aktualizaci na **On**.
   Pokud je dostupná nová verze softwaru, přístroj vás bude informovat zprávou.
3. Pro aktualizaci softwaru vyberte **Yes**.
   Přístroj se automaticky vypne a zapne a pak začne stahovat software.
   (Nevypínejte přístroj ručně.)
4. Objeví se zpráva o průběhu aktualizace. Po dokončení aktualizace se automaticky vypne napájení.
5. Zapněte přístroj stiskem tlačítka **POWER**.

✎ **POZNÁMKA**

- Aktualizace je dokončena v okamžiku, kdy se přístroj po restartu automaticky vypne. Zapněte přístroj s aktualizovaným softwarem stiskem tlačítka **POWER**.
  Nevypínejte přístroj ručně v průběhu aktualizace.
- Společnost Samsung Electronics nenese odpovědnost za poruchy přístroje způsobené nestabilitou připojení k Internetu ani nedbalostí uživatele během aktualizace softwaru.

# Příloha

## Řešení potíží

Před požadavkem na servis zkontrolujte následující body.

| PROBLÉM | ŘEŠENÍ |
|---|---|
| Nefunguje dálkové ovládání. | • Zkontrolujte baterie v dálkovém ovládání. Může být nutná výměna.<br>• Dálkové ovládání má dosah maximálně 6,1 m.<br>• Vyjměte baterie a několik minut držte stisknuté nejméně jedno tlačítko dálkového ovládání, aby se vybil náboj ze zabudovaného mikroprocesoru. Vraťte baterie zpět na místo a znovu použijte dálkové ovládání. |
| Disk se nepřehraje. | • Zkontrolujte, zda potištěná strana disku směřuje nahoru.<br>• Zkontrolujte kód regionu disku Blu-ray/DVD. |
| Nezobrazí se nabídka disku. | • Zkontrolujte, zda má disk nabídky disku. |
| Na obrazovce se objeví zpráva o zákazu. | • Tato zpráva se objeví, když je stisknuto neplatné tlačítko.<br>• Software disku Blu-ray/DVD nepodporuje danou funkci (např. úhly kamery).<br>• Požadovali jste titul, kapitolu nebo čas prohledávání, které jsou mimo rozsah. |
| Režim přehrávání nesouhlasí s volbou v nabídce nastavení. | • Některé funkce vybrané v nabídce nastavení nemusí fungovat, pokud příslušná funkce není podporována diskem. |
| Nelze přepnout poměr stran obrazu. | • Disky Blu-ray a DVD mají pevně stanovený poměr stran obrazu.<br>• Nejedná se o problém s přehrávačem. |
| Chybí zvuk. | • Zkontrolujte, zda jste vybrali správné volby Digitální výstup v nabídce Zvukový výstup. |
| Obraz zamrzne. | • Pokud je výstup HDMI nastaven na rozlišení, které váš televizor nepodporuje (např. 1080p), nemusí se na televizoru objevit obraz.<br>• Stiskněte a držte stisknuté tlačítko **ZASTAVIT** ( ■ ) na předním panelu po dobu alespoň 5 sekund bez vloženého disku. Všechna nastavení se vrátí na tovární nastavení.<br>• Pokud se obnoví nastavení z výroby, všechna uživatelská data uložená v paměti BD se vymažou. |

| PROBLÉM | ŘEŠENÍ |
|---|---|
| Zapomenuté heslo | • Stiskněte a držte stisknuté tlačítko **ZASTAVIT** ( ■ ) na předním panelu po dobu alespoň 5 sekund bez vloženého disku. Všechna nastavení včetně hesla se vrátí na tovární nastavení. Tuto funkci nepoužívejte, pokud to není naprosto nutné.<br>• Pokud se obnoví nastavení z výroby, všechna uživatelská data uložená v paměti BD se vymažou. |
| V případě jiných problémů. | • Přejděte na obsah a najděte kapitolu uživatelské příručky, která obsahuje informace k aktuálnímu problému, a proveďte postup znovu.<br>• Pokud problém přetrvává, kontaktujte nejbližší autorizované servisní středisko Samsung. |
| Obraz obsahuje šum nebo je zdeformovaný. | • Zkontrolujte, zda disk není znečištěný nebo poškrábaný.<br>• Vyčistěte disk. |
| Žádný výstup HDMI. | • Zkontrolujte propojení mezi televizorem a konektorem HDMI přehrávače.<br>• Zkontrolujte, zda váš televizor podporuje vstup HDMI s rozlišením 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p. |
| Abnormální obrazovka výstupu HDMI. | • Pokud se na obrazovce objeví zrnění, znamená to, že televizor nepodporuje HDCP (Ochrana širokopásmového digitálního obsahu). |
| **BD-LIVE** | |
| Nelze se připojit k serveru BD-LIVE. | • Zkontrolujte funkci síťového připojení v nabídce Stav sítě.<br>• Zkontrolujte, zda je k přehrávači připojeno paměťové zařízení USB.<br>• Paměťové zařízení musí mít nejméně 1GB volného místa pro obsah BD-LIVE. Volnou kapacitu můžete zjistit v nabídce Správa BD dat.<br>• Zkontrolujte, zda je volba Připojení k Internetu BD-LIVE nastavena na Povol. (vše).<br>• Pokud nic nepomůže, kontaktujte poskytovatele obsahu nebo aktualizujte software přehrávače. |
| Při použití služby BD-LIVE nastane chyba. | • Paměťové zařízení musí mít nejméně 1GB volného místa pro obsah BD-LIVE. Volnou kapacitu můžete zjistit v nabídce Správa BD dat. |

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud se obnoví nastavení z výroby, všechna uživatelská data uložená v paměti BD se vymažou.

## Opravy

Pokud nás požádáte o opravu přehrávače, může vám být účtován administrativní poplatek, pokud:

1. Je zavolán technik k vám domů na vaši žádost a na výrobku není shledána závada,
2. přinesete přístroj do servisního střediska a na výrobku není zjištěna závada.

Výši administrativního poplatku vám sdělíme předtím, než přijedeme k vám nebo zahájíme jakékoli práce na přehrávači.
Doporučujeme, abyste si před požadavkem o opravu přehrávače důkladně přečetli tento návod, vyhledali řešení na stránkách www.samsung.com nebo kontaktovali centrum péče o zákazníky Samsung.

## Technické údaje

| | | |
|---|---|---|
| Obecné | Hmotnost | 1,5 kg |
| | Rozměry | 430 (Š) x 190 (H) x 41 (V) mm |
| | Provozní teplota | +5 °C až +35 °C |
| | Provozní vlhkost | 10 % až 75 % |
| Disk | BD (disk Blu-ray) | Reading Speed : 9.834 m/sec |
| | DVD (Digital Versatile Disc) | Rychlost čtení: 9,834 m/s. |
| | | Přibližná hrací doba (jednostranný jednovrstvý disk): 135 min. |
| | CD: 12 cm (kompaktní disk) | Rychlost čtení: 4,8 – 5,6 m/s. |
| | | Maximální hrací doba: 74 min. |
| | CD: 8 cm (kompaktní disk) | Rychlost čtení: 4,8 – 5,6 m/s. |
| | | Maximální hrací doba: 20 min. |
| Výstup videa | Kompozitní video | 1 kanál: 1,0 Všp-šp (zátěž 75 Ω) |
| | | Disk Blu-ray/DVD 576i/480i |
| Obraz/zvuk: | HDMI | 1080p, 1080i, 720p, 480p |
| | | zvuk PCM, zvuk Bitstream |
| Výstup zvuku | 2 kanály | L(1/L), R(2/R) |
| | Digitální výstup zvuku | Koaxiální |

- Konstrukce a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Informace o napájecím zdroji a příkonu naleznete na štítku přímo na přístroji.
- Hmotnost a rozměry jsou přibližné.

## Informace o kompatibilitě a shodě s předpisy

NE VŠECHNY disky jsou kompatibilní.

- V rámci omezení uvedených níže a v celém textu příručky, včetně omezení typu a vlastností disku, lze přehrávat níže uvedené typy disků: přednahrané běžně prodávané disky BD-ROM, DVD-VIDEO a Audio CD (CD-DA), disky BD-RE/-R, DVD-RW/-R a CD-RW/-R.
- Jiné než výše uvedené disky nelze přehrát a nejsou určeny pro tento přehrávač. Některé z výše uvedených disků se nemusí přehrát z níže uvedených důvodů:
- Společnost Samsung nemůže zaručit, že tento přehrávač přehraje každý disk s označením BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R a CD-RW/-R, a přístroj nemusí reagovat na některé povely, ani nemusí všechny funkce být dostupné u všech disků. Tyto potíže s kompatibilitou disků a funkcí přehrávače mají následující příčiny:
  - Blu-ray je nový, vyvíjející se formát a tento přehrávač nemusí podporovat všechny funkce disků Blu-ray, protože některé funkce mohou být volitelné, nebo byly do formátu Blu-ray přidány až po výrobě tohoto přehrávače a určité funkce mohou mít odloženou dostupnost.
  - Přehrávač nepodporuje některé nové i stávající verze formátu disků.
  - Nové i stávající formáty disků mohou být revidovány, měněny, aktualizovány, zlepšovány nebo nahrazovány.
  - Některé disky jsou vyrobeny tak, že je lze přehrávat jen určitým nebo omezeným způsobem.
  - Je možné, že poté, co přehrávač opustil výrobní závod, byly do formátu disků Blu-ray přidány nové funkce. Některé funkce mohou být k dispozici až se zpožděním.
  - Některé disky s logy BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R a CD-RW/-R mohou být přesto nestandardní.
  - Některé disky nelze přehrát v důsledku jejich fyzického stavu nebo situace při záznamu.
  - Problémy a chyby mohou nastávat při tvorbě obsahu disku Blu-ray/DVD nebo při výrobě disků.
  - Tento přehrávač funguje rozdílně oproti standardnímu přehrávači DVD nebo jinému zařízení AV.
  - Z důvodů uvedených v této příručce a také z důvodů zjištěných a oznámených Centrem péče o zákazníky SAMSUNG.
- Pokud narazíte na potíže s kompatibilitou nebo funkcí přehrávače, kontaktujte Centrum péče o zákazníky SAMSUNG.
  Centrum péče o zákazníky SAMSUNG může také nabízet aktualizace přehrávače.
- Další informace o omezení přehrávání a kompatibilitě disků viz sekce Bezpečnostní opatření, Dříve než začnete číst příručku, Typy a vlastnosti disků a Před přehráváním.

## Ochrana proti kopírování

- Vzhledem ke schválení systému AACS (Pokročilý systém řízení přístupu k obsahu) u formátu Blu-ray, který se podobá CSS (Systém šifrování obsahu) u formátu DVD, platí jistá omezení přehrávání, výstupu analogového signálu apod. u obsahu s ochranou AACS.
  Fungování přístroje a omezení jeho funkcí se mohou lišit podle toho, kdy jste jej zakoupili, i podle toho, jaké změny v omezeních jsou přijaty poté, co přístroj opustil výrobní závod. Značky BD-ROM Mark a BD+ jsou také využívány k ochraně disků Blu-ray, což znamená jistá omezení přehrávání disků se značkou BD-ROM Mark nebo BD+. Další informace o AACS, BD-ROM Mark, BD+ a o přístroji poskytne Centrum péče o zákazníky SAMSUNG.
- Mnoho disků Blu-ray/DVD je zakódováno ochranou proti kopírování. Z tohoto důvodu byste měli přehrávač připojovat přímo k televizoru, ne k videorekordéru. Připojení k videorekordéru má za následek zkreslený obraz z disků Blu-ray/DVD chráněných proti kopírování.
- Tento přístroj využívá technologii ochrany autorských práv chráněnou patenty USA a dalšími právy k duševnímu vlastnictví společnosti Rovi Corporation. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.
- V rámci zákonů USA o autorských právech a zákonů dalších zemí je neoprávněné nahrávání, použití, přehrávání, šíření a upravování televizních pořadů, videokazet, disků Blu-ray, DVD a dalších materiálů postižitelné dle občanského nebo trestního práva.
- **Pro výstup z přehrávače disků Blu-ray v režimu progresivního vykreslování**: UPOZORŇUJEME SPOTŘEBITELE, ŽE NE VŠECHNY TELEVIZORY S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM JSOU S TÍMTO přístrojem PLNĚ KOMPATIBILNÍ A MŮŽE DOJÍT K VÝSKYTU ARTEFAKTŮ V OBRAZU. POKUD MÁTE POTÍŽE S OBRAZEM V REŽIMU PROGRESIVNÍHO VYKRESLOVÁNÍ, DOPORUČUJEME PŘEPNOUT VÝSTUP NA STANDARDNÍ ROZLIŠENÍ. POKUD MÁTE O KOMPATIBILITĚ TELEVIZORU S TÍMTO přístrojem JAKÉKOLIV OTÁZKY, KONTAKTUJTE NAŠE CENTRUM PÉČE O ZÁKAZNÍKY.

## Vyloučení zodpovědnosti u síťových služeb

Veškerý obsah a služby dostupné přes toto zařízení patří třetím osobám a jsou chráněny autorským právem, patenty, ochrannými známkami nebo jinými zákony o duševním vlastnictví. Takový obsah a služby jsou poskytovány výhradně pro vaše osobní nekomerční použití. Nesmíte používat žádný obsah nebo služby způsobem, ke kterému nebyl dán souhlas majitelem obsahu nebo poskytovatelem služeb. Bez omezení výše uvedeného, pokud není výslovně povoleno příslušným vlastníkem obsahu či poskytovatelem služeb, nesmíte upravovat, kopírovat, publikovat, nahrávat, posílat, přenášet, překládat, prodávat, vytvářet odvozená díla, využívat, nebo distribuovat na jakémkoliv médiu nebo jakýmkoliv způsobem obsah nebo služby zobrazené prostřednictvím tohoto zařízení.

OBSAH A SLUŽBY TŘETÍCH STRAN JSOU POSKYTOVÁNY „JAK JSOU“. SPOLEČNOST SAMSUNG NERUČÍ VÝSLOVNĚ ANI PŘEDPOKLÁDANĚ ZA OBSAH NEBO SLUŽBY TAKTO POSKYTOVANÉ ZA JAKÝMKOLI ÚČELEM. SPOLEČNOST SAMSUNG VÝSLOVNĚ ODMÍTÁ VEŠKERÉ PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY VČETNĚ NAPŘÍKLAD ZÁRUK PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. SPOLEČNOST SAMSUNG NEZARUČUJE PŘESNOST, PLATNOST, VČASNOST, ZÁKONNOST ČI ÚPLNOST JAKÉHOKOLI OBSAHU NEBO SLUŽBY, KTERÉ JSOU POSKYTOVÁNY PROSTŘEDNICTVÍM TOHOTO ZAŘÍZENÍ, A ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ, VČETNĚ NEDBALOSTI, NEBUDE SAMSUNG ODPOVĚDNÝ, AŤ JIŽ ZE SMLOUVY NEBO ZE ZVYKOVÉHO PRÁVA, ZA JAKÉKOLIV PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, POPLATKY PRÁVNÍKŮM, NÁKLADY NEBO JAKÉKOLI NÁHRADY ŠKOD, VZNIKLÉ V DŮSLEDKU NEBO V SOUVISLOSTI S JAKÝMIKOLI INFORMACEMI OBSAŽENÉ V OBSAHU NEBO SLUŽBÁCH, NEBO V DŮSLEDKU POUŽITÍ JAKÉHOKOLI OBSAHU NEBO SLUŽBY VÁMI NEBO LIBOVOLNOU TŘETÍ OSOBOU, A TO I V PŘÍPADĚ UPOZORNĚNÍ NA MOŽNOST TAKOVÝCH NÁHRAD ŠKODY.

Služby třetích stran mohou být kdykoliv přerušeny nebo ukončeny a společnost Samsung nečiní žádná prohlášení ani záruky, že jakýkoliv obsah nebo služby zůstanou k dispozici po jakoukoli dobu. Obsah a služby jsou přenášeny třetími stranami prostřednictvím sítí a přenosových zařízení, nad kterými nemá společnost Samsung žádnou kontrolu. Aniž by byla omezena obecnost tohoto prohlášení, společnost Samsung výslovně odmítá jakoukoli odpovědnost za jakékoli přerušení či pozastavení jakéhokoli obsahu či služby, které jsou poskytovány prostřednictvím tohoto zařízení.

Společnost Samsung rovněž není zodpovědná za služby zákazníkům v souvislosti s obsahem a službami. Jakékoliv dotazy nebo žádosti o službu vztahující se k obsahu nebo službám by měly být směřovány přímo na příslušné poskytovatele obsahu nebo služeb.

## Licence

- Vyrobeno na základě licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

- Vyrobeno v licencí podle patentů USA č. 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 a dalších vydaných patentů USA i celosvětových a patentů v řízení. DTS a Symbol jsou registrované ochranné známky a DTS 2.0+ Digital Out a loga DTS jsou obchodní známky společnosti DTS, Inc. Přístroj obsahuje software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

- DivX
  - VIDEO VE FORMÁTU DIVX: DivX® je formát digitálního videa vyvinutý společností DivX, Inc. Toto zařízení má oficiální certifikaci DivX Certified® a přehrává video ve formátu DivX. Více informací a softwarové nástroje k převodu souborů na video ve formátu DivX najdete na www.divx.com.
  - DIVX VIDEO-ON-DEMAND (video na vyžádání): Zařízení s certifikací DivX Certified® musí být registrováno, aby mohlo přehrávat zakoupený obsah DivX Video-on-Demand (VOD). Registrační kód vygenerujete podle sekce DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Další informace o procesu registrace najdete na webové adrese vod.divx.com.
  - Certifikace DivX Certified® pro přehrávání videa DivX® až do kvality HD 1080p, včetně prémiového obsahu.
  - DivX®, DivX Certified® a přidružená loga jsou ochranné známky společnosti DivX, Inc. a jsou použity na základě licence.
  - Na přístroj se vztahuje jeden či více patentů registrovaných v USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Oracle a Java jsou registrované ochranné známky společnosti Oracle nebo jejích dceřiných společností. Další názvy mohou být ochrannými známkami svých příslušných vlastníků

- Upozornění k licenci pro otevřený software
  - Pokud je použit otevřený software, jsou příslušné licence dostupné v nabídce přístroje.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ a loga jsou ochranné známky asociace Blu-ray Disc Association.

- Tento přístroj využívá technologii ochrany autorských práv chráněnou patenty USA a dalšími právy k duševnímu vlastnictví společnosti Rovi Corporation. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

## Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Pokud máte otázky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko Samsung pro péči o zákazníky.

| Area | Contact Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| ▪ North America | | |
| Canada | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Mexico | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| ▪ Latin America | | |
| Argentine | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| Brazil | 0800-124-421 / 4004-0000 | www.samsung.com |
| Chile | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Colombia | 01-8000112112 | www.samsung.com |
| Costa Rica | 0-800-507-7267 | www.samsung.com |
| Dominica | 1-800-751-2676 | www.samsung.com |
| Ecuador | 1-800-10-7267 | www.samsung.com |
| El Salvador | 800-6225 | www.samsung.com |
| Guatemala | 1-800-299-0013 | www.samsung.com |
| Honduras | 800-7919267 | www.samsung.com |
| Jamaica | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| Nicaragua | 00-1800-5077267 | www.samsung.com |
| Panama | 800-7267 | www.samsung.com |
| Peru | 0-800-777-08 | www.samsung.com |
| Puerto Rico | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| Trinidad & Tobago | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Venezuela | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |
| ▪ Europe | | |
| Albania | 42 27 5755 | - |
| Austria | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| Belgium | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| Bosnia | 05 133 1999 | - |
| Bulgaria | 07001 33 11 | www.samsung.com |
| Croatia | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | www.samsung.com |
| Czech | 800-SAMSUNG (800-726786)<br>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | www.samsung.com |
| Denmark | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| Finland | 030 - 6227 515 | www.samsung.com |
| France | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com |
| Germany | 01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min) | www.samsung.com |
| Hungary | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Italia | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Kosovo | +381 0113216899 | - |
| Luxemburg | 261 03 710 | www.samsung.com |
| Macedonia | 023 207 777 | - |
| Montenegro | 020 405 888 | - |
| Netherlands | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com |
| Norway | 815-56 480 | www.samsung.com |
| Poland | 0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33 | www.samsung.com |
| Portugal | 80820-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Rumania | 1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local<br>2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal | www.samsung.com |

| Area | Contact Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| Serbia | 0700 Samsung (0700 726 7864) | www.samsung.com |
| Slovakia | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Spain | 902-1-SAMSUNG (902 172 678) | www.samsung.com |
| Sweden | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| Switzerland | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/ch_fr/(French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| Eire | 0818 717100 | www.samsung.com |
| Lithuania | 8-800-77777 | www.samsung.com |
| Latvia | 8000-7267 | www.samsung.com |
| Estonia | 800-7267 | www.samsung.com |
| ▪ CIS | | |
| Russia | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| Georgia | 8-800-555-555 | - |
| Armenia | 0-800-05-555 | - |
| Azerbaijan | 088-55-55-555 | - |
| Kazakhstan | 8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799) | www.samsung.com |
| Uzbekistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Kyrgyzstan | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Tadjikistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Ukraine | 0-800-502-000 | www.samsung.ua<br>www.samsung.com/ua_ru |
| Belarus | 810-800-500-55-500 | - |
| Moldova | 00-800-500-55-500 | - |
| ▪ Asia Pacific | | |
| Australia | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| New Zealand | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| China | 400-810-5858 / 010-6475 1880 | www.samsung.com |
| Hong Kong | (852) 3698 4698 | www.samsung.com/hk<br>www.samsung.com/hk_en/ |
| India | 3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282 | www.samsung.com |
| Indonesia | 0800-112-8888 / 021-5699-7777 | www.samsung.com |
| Japan | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| Malaysia | 1800-88-9999 | www.samsung.com |
| Philippines | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777 | www.samsung.com |
| Singapore | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Thailand | 1800-29-3232 / 02-689-3232 | www.samsung.com |
| Taiwan | 0800-329-999 | www.samsung.com |
| Vietnam | 1 800 588 889 | www.samsung.com |
| ▪ Middle East | | |
| Bahrain | 8000-4726 | www.samsung.com |
| Egypt | 08000-726786 | www.samsung.com |
| Jordan | 800-22273 | www.samsung.com |
| Morocco | 080 100 2255 | www.samsung.com |
| Oman | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Saudi Arabia | 9200-21230 | www.samsung.com |
| Turkey | 444 77 11 | www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| ▪ Africa | | |
| Nigeria | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| South Africa | 0860-SAMSUNG (726-7864 ) | www.samsung.com |

SAMSUNG

## Správná likvidace baterií v tomto výrobku

(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích s vlastními systémy zpětného odběru baterií.)

Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií *Hg*, *Cd* nebo *Pb* upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úrovně stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí.

Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.

## Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)

Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

ENERGY STAR

SAMSUNG

BD-D5100

# Blu-ray™ lejátszó

## használati utasítás

képzelje el a lehetőségeket

Köszönjük, hogy ezt a Samsung terméket választotta.
Ha több komplett szolgáltatást szeretne kapni, regisztrálja termékét a következő címen:

www.samsung.com/register

MAGYAR

# Főbb jellemzők

## Blu-ray lemezek jellemzői

A Blu-ray lemezek a jelenleg elérhető legjobb minőségű HD videót tárolják – A nagy kapacitás miatt a videó minőségében nincs kompromisszum.
A Blu-ray lemezek következő jellemzői lemezfüggőek, és eltérőek lehetnek.
A menü megjelenése és navigációja is lemeztől függően eltérő lehet.
Nem minden lemez rendelkezik az alábbi jellemzőkkel.

### Videó jellemzők

A BD-ROM formátum három fejlett videó kodeket támogat: AVC, VC-1 és MPEG-2.
HD videó felbontások is használhatók:

- 1920 x 1080 Nagyfelbontású
- 1280 x 720 Nagyfelbontású

### Nagyfelbontású videók lejátszása

Nagyfelbontású felvételek lejátszásához Blu-ray lemezről HDTV-re (nagyfelbontású televízióra) van szükség.
Egyes Blu-ray lemezek esetén a lejátszó HDMI OUT kimenetét kell használni a nagyfelbontású tartalom megjelenítéséhez.
A nagyfelbontású tartalmak megtekintése Blu-ray lemezekről a TV felbontásától függően korlátozott lehet.

### BD-LIVE

BD-LIVE kompatibilis Blu-ray lemezek esetén hálózati kapcsolattal tölthetők le a lemez gyártója által biztosított tartalmak.

## A Blu-ray lejátszók jellemzői

### Multimédia fájlok lejátszása

Az USB adathordozóról az USB-csatlakozással lejátszhatók a különböző multimédia fájlok (MP3, JPEG, DivX, etc).

# Biztonsági információk

## Figyelmeztetés

AZ ÁRAMÜTÉSVESZÉLY CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A BURKOLATOT (ILLETVE A HÁTLAPOT). A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. A JAVÍTÁST BÍZZA SZAKEMBERRE!

| | | |
|---|---|---|
| | **FIGYELEM**<br>ELEKTROMOS ÁRAMÜTÉS VESZÉ LY, NE NYISSA KI | |
| Ez a szimbólum "veszélyes feszültséget" jelez a termék belsejében, ami áramütést vagy testi sérülést okozhat. | **CFIGYELEM** : AZ ÁRAMÜTÉSVESZÉLY CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A BURKOLATOT (ILLETVE A HÁTLAPOT) - BELÜL NINCSENEK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL SZERELHETŐ ALKATRÉSZEK. A JAVÍTÁST BÍZZA SZAKEMBERRE! | Ez a szimbólum a termékkel velejáró fontos utasításokat jelzi. |

Ne helyezze el ezt az eszközt zárt helyen, úgymint könyvespolcon vagy hasonló bútoron.

### FIGYELMEZTETÉS

Az esetenkénti tűz- vagy áramütésveszélyt okozó sérülések elkerülése érdekében, a készüléket ne tegye ki esőnek vagy nedvesség hatásnak.

### FIGYELEM

A BLU-RAY LEMEZLEJÁTSZÓ LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRRAL MŰKÖDIK, AMI VESZÉLYES SUGÁRZÁST OKOZHAT, HA IRÁNYÍTVA VAN.
A BLU-RAY LEMEZLEJÁTSZÓT MINDIG AZ UTASÍTÁSOKNAK MEGFELELŐEN HASZNÁLJA.

### 1. OSZTÁLYÚ LÉZER TERMÉK

Ez a CD-lejátszó 1. OSZTÁLYÚ LÉZERES termék. Az itt megadottól eltérő módon történő használat veszélyes sugárzásnak teheti ki a felhasználót.

**VIGYÁZAT :**

- 3B OSZTÁLYÚ LÁTHATÓ ÉS LÁTHATATLAN SUGÁRZÁS LÉPHET KI A KÉSZÜLÉKBŐL A BURKOLAT KINYITÁSA UTÁN. NE NÉZZEN A SUGÁRBA (IEC 60825-1)
- A TERMÉK LÉZERREL MŰKÖDŰK. AZ OTT MEGADOTT VEZÉRLÉSTŐL, BEÁLLÍTÁSTÓL, VAGY TELJESÍTMÉNYTŐL VALÓ ELTÉRÉS VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK VALÓ KITÉTELT OKOZHAT. NE NYISSA FEL A BORÍTÁST, ÉS NE SZERELJE SAJÁT KEZÜLEG. A JAVÍTÁST BÍZZA SZAKEMBERRE!

| | |
|---|---|
| **CLASS 1** | **LASER PRODUCT** |
| **KLASSE 1** | **LASER PRODUKT** |
| **LUOKAN 1** | **LASER LAITE** |
| **KLASS 1** | **LASER APPARAT** |
| **PRODUCTO** | **LÁSER CLASE 1** |

A termék megfelel a CE előírásainak, ha árnyékolt kábellel vagy csatlakozóval csatlakoztatja az egységet más készülékhez. Az elektromos eszközök közötti elektromagnetikus interferencia kiküszöbölésére, mint például a rádiók és televíziók, használjon árnyékolt kábelt és csatlakozót.

### FONTOS MEGJEGYZÉS

Az eszköz fővezetéke öntött konnektorral ellátott, mely biztosítékot is tartalmaz. A biztosíték értéke a csatlakozótű oldalán van feltüntetve.
Csere esetén a biztosítékkal megegyező BS1362 számút kell használni.

Soha ne használja a csatlakozót a biztosítékfedél elhagyása mellett, ha a fedél lecsatolható. Ha elveszett vagy megsérült a biztosítótartó fedele, csak a dugasz érintkezős oldalának színével megegyező fedelet szabad helyette használni. Pótfedelek villamosipari szakboltokban kaphatók.

Ha a dugó nem illik a helyi dugaljakba, vagy nem elég hosszú a tápegység kábele, vásároljon jóváhagyott típusú hosszabbítót vagy kérdezze meg márkaszervizét vagy szakboltját.

Ha a gond csak a dugó levágásával orvosolható, vegye ki belőle a biztosítóbetétet, és dobja a dugót a megfelelő szelektív hulladékgyűjtő konténerbe. Ne dugaszolja a csatlakozót a konnektorba, mert a csupasz vezetékvég áramütést okozhat.

A konnektorból való eltávolításhoz a csatlakozót ki kell húzni a foglalatból, emiatt a főcsatlakozó azonnal működőképes lesz.

A termék, mely tartalmazza a használati utasítást, bizonyos harmadik személy szellemi vagyoni jogai által szabadalmazott.

## Óvintézkedések

## Fontos biztonsági utasítások

Read these operating instructions carefully before using the unit. Follow all the safety instructions listed below.
Keep these operating instructions handy for future reference.

1. Olvassa el az utasításokat.
2. Tartsa be ezeket az utasításokat.
3. Vegye figyelembe a figyelmeztetéseket.
4. Kövesse az utasításokat.
5. Ne használja a készüléket víz közelében.
6. Csak száraz törlőruhával tisztítsa.
7. Ne takarja el a szellőzőnyílásokat. A gyártói utasításoknak megfelelően telepítse.
8. Ne telepítse a készüléket hőforrások közelében, mint pl. radiátor, hőregiszter, kályha ill. más készülékek (pl. erősítő), amelyek meleget bocsátanak ki.
9. Ne szüntesse meg a polarizált, ill. földelt dugó biztonsági funkcióját. A polarizált dugó két érintkezőt tartalmaz, az egyik szélesebb, mint a másik. A földelt típusú dugó két érintkezőt tartalmaz, valamint egy harmadik földelőérintkezőt. A széles érintkező vagy harmadik villa az Ön biztonságát szolgálja. Ha a mellékelt dugó nem illeszkedik a konnektorba, cseréltesse ki a konnektort.
10. Ne lépjen rá a hálózati zsinórra vagy és ne kösse azt különösen dugaszokba, megfelelő csatlakozóaljzatokba, és azokba a pontokba, amelyek a készülékekből jönnek ki.
11. Csak a gyártó által ajánlott tartozékokatt/kiegészítőket használja.
12. Kizárólag a gyártó által ajánlott, vagy a vidókamerával együtt kapható kocsit, tartót, állványt, konzolt vagy asztalt használjon.

Ha a kocsit használja, figyeljen, amikor áthelyezi a kocsit/készülék kombinációt, hogy elkerülje kocsibukató szerkezet általi sérüléseket.
13. Áramtalanítsa a készüléket villámlás során, vagy ha hosszú ideig nem használja azt.
14. Minden javítási munkát bízzon szakemberre. A készüléket javíttatni kell, ha megsérült, ha a tápkábel vagy a dugó megsérült, folyadék vagy tárgy került a készülékbe, eső vagy nedvesség hatásának volt kitéve, nem működik rendesen, vagy leejtették.

## A lemezek tárolása és kezelése

## A lemezek kezelése

### Lemez alakja

- Csak normál alakú lemezt használjon. A szabálytalan (különleges) alakú lemezek használatával megsérülhet a lejátszó.

### A lemezek megfogása

- Ne érintse meg a lemez felületét, ahol az adatok rögzítve vannak.

### Blu-ray lemezek

- Ne hagyja a Blu-ray lemezt a lejátszóban hosszabb ideig. Vegye ki a Blu-ray lemezt a lejátszóból és tárolja a tokjában.
- Ne hagyjon ujjlenyomatokat vagy karcolásokat a Blu-ray lemez felületén.

### DVD-VIDEO, Audio CD (CD-DA)

- A lemezt puha ruhával törölje le tisztításkor.

### A lemezek tárolása

Vigyázzon a lemez épségére, mert a lemezek érzékeny adathordozók.

- Ne tegye ki közvetlen napfénynek.
- Tartsa hűvös, jól szellőző helyen.
- Tárolja függőleges állásban.
- Tartsa tiszta védőtokban.
- Ha hirtelen hideg helyről meleg helyre viszi a készüléket, lecsapódás keletkezhet a belsejében és a lencsén, amely zavarja a lemez lejátszását. Ilyenkor húzza ki a készüléket, és várjon két órát, mielőtt újra csatlakoztatja a készüléket a konnektorba. Ezután helyezze be a lemezt, és próbálja lejátszani újra.

### Kezelési óvintézkedések

- Ne írjon a nyomtatott oldalra golyóstollal vagy ceruzával.
- Ne használjon tisztító vagy antisztatikus palackot a lemezek tisztításához. Ne használjon illékony vegyszereket, benzint vagy higítót sem.
- Ne ragasszon címkét a lemezre. (Ne helyezzen be ragasztószalagot vagy lehúzható öntapadó címkét tartalmazó lemezt).
- Ne használjon karcálló védőtokot vagy fedelet.

- Ne használjon címkenyomtatóval készült lemezeket.
- Ne helyezzen be repedt vagy törött lemezt.
- A készülék csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a többi eszközt.
- Ne mozgassa a készüléket lemez lejátszása közben. Ekkor ugyanis megsérülhet vagy karcolódhat a lemez, illetve megsérülhetnek a készülék belső alkatrészei.
- Ne helyezzen vízzel teli vázát vagy kisméretű fémtárgyakat a készülékre.
- Ne nyúljon a lemeztálcába.
- A lemeztálcába csak lemezt helyezzen.
- A készülék normál működését megzavarhatják külső zavaró tényezők, például villámlás vagy statikus elektromosság. Ha ez történik, kapcsolja ki majd újra be a készüléket a **POWER** gombbal, vagy húzza ki, és dugja vissza a tápkábelt a konnektorba. A készülék ezután normál módon fog működni.
- Használat után vegye ki a lemezt, és kapcsolja ki a készüléket.
- Ha hosszabb ideig nem tervezi használni a készüléket, húzza ki a dugót a konnektorból.
- A lemez tisztításakor törölje a lemezt a belseje felől egyenes vonalban kifelé.

- Ne tegye ki a készüléket folyadék hatásának.
- Ha a készülék csatlakoztatva van a konnektorba, kikapcsolt állapotban is fogyaszt némi energiát.
- A készüléket ne tegye csöpögő, fröcskölő, valamint folyadékkal töltött tárgyak, pl. váza mellé, és ezeket ne tegye a készülékre.
- A csatlakozó dugó a készülék áramtalanítására szolgál, így ennek minden körülmények között hozzáférhetőnek kell lennie.
- Ne nyúljon a dugóhoz vizes kézzel. Ez ugyanis áramütéshez vezethet.
- Ne használjon egy konnektort több készülék csatlakoztatására. Ez ugyanis túlmelegedést és tüzet okozhat.
- Ha szokatlan zajt, égésszagot vagy füstöt érzékel, kapcsolja ki a főkapcsolót és húzza ki a dugót a konnektorból. Ezután forduljon a legközelebbi ügyfélszolgálathoz műszaki segítségért. Ha tovább használja a készüléket, elektromos áramütést vagy tüzet okozhat.

### A burkolat karbantartása

A Blu-ray lejátszó burkolatának tisztításához húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

- A tisztításhoz ne használjon benzint, higítót vagy más oldószert.
- A burkolatot tiszta ruhával törölje le.

### A lejátszással kapcsolatos korlátozások

- Előfordulhat, hogy a készülék nem minden funkciója működik, mert egyes Blu-ray, DVD vagy CD lemezek korlátozott funkciókat tartalmazhatnak lejátszás közben.
  Fontos, hogy ez nem a készülék hibája.
- A Samsung nem garantálhatja, hogy a készülék minden Blu-ray Disc, DVD vagy CD emblémával ellátott lemezt lejátszik, mert a lemezformátumok fejlődnek, és problémák és hibák merülhetnek fel a Blu-ray Disc, DVD, CD szoftverek és/vagy a lemezek gyártása során.
  Ha probléma merül fel a Blu-ray, DVD, vagy CD lemezek lejátszásával kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG kereskedőhöz. A lejátszással kapcsolatos korlátozásokról az útmutató további részeiben olvashat.

# Tartalomjegyzék


**FŐBB JELLEMZŐK**

Blu-ray lemezek jellemzői ..... 2
A Blu-ray lejátszók jellemzői ..... 2

**BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK**

Figyelmeztetés ..... 2
Óvintézkedések ..... 3
A lemezek tárolása és kezelése ..... 3

**AZ ELSŐ LÉPÉSEK**

A használati útmutató elolvasása előtt ..... 5
Tartozékok ..... 7
Elülső panel ..... 8
Hátsó panel ..... 8
Távirányító ..... 9

**CSATLAKOZTATÁS**

A. Csatlakoztatás TV-hez ..... 9
B. Csatlakoztatás Audió rendszerhez ..... 10
C. Csatlakoztatás a hálózathoz ..... 10

**BEÁLLÍTÁS**

Kezdeti beállítás ..... 12
Belépés a Beállítások menübe ..... 12
Megjelen. ..... 12
Hang ..... 14
Rendszer ..... 15
Hálózat ..... 16
Nyelv ..... 17
Biztonság ..... 17
Általános ..... 17
Terméktámogatás ..... 17

**ALAPFUNKCIÓK**

Videó lejátszása ..... 18
A Lemezmenü/Cím menü/Helyi menü használata ..... 18
A keresés és ugrás funkciók használata ..... 18
Lassú lejátszás/Léptetés ..... 19
A TOOLS gomb használata ..... 19
Zenehallgatás ..... 20
Képek lejátszása ..... 21
Lejátszás USB adathordozóról ..... 21

**HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK**

BD-LIVE™ ..... 22
Szoftverfrissítés értesítés ..... 22

**FÜGGELÉK**

Hibaelhárítás ..... 22
Műszaki adatok ..... 23

# Az első lépések

## A használati útmutató elolvasása előtt

### A készülékkel lejátszható lemezek és tartalmak

| Rövidítés | Embléma | Ikon | Meghatározás |
|---|---|---|---|
| VIDEO | Blu-ray Disc | BD-ROM<br>BD-RE/-R | BD-RE formátumban rögzített BD-ROM vagy BD-RE/-R lemezeken elérhető funkciót jelöl. |
| | DVD VIDEO<br>DVD RW<br>DVD R<br>DVD+ReWritable<br>DVD+R<br>DVD+R | DVD-VIDEO<br>DVD+RW/+R | DVD-VIDEO vagy rögzített és lezárt DVD+RW / DVD-RW(V)/DVD-R/+R lemezeken elérhető funkciót jelöl. |
| | - | DivX/MKV/MP4 | DivX, MKV, MP4 felvételeket tartalmazó CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lemezeken vagy USB adathordozón elérhető funkciót jelöl. |
| MUSIC | COMPACT disc DIGITAL AUDIO | Audio CD | Audió CD-RW/-R (CD-DA formátumú) lemezeken elérhető funkciót jelöl. |
| | - | MP3/WMA | MP3 or WMA felvételeket tartalmazó CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lemezeken vagy USB adathordozón elérhető funkciót jelöl. |
| PHOTO | - | JPEG | JPEG felvételeket tartalmazó CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lemezeken vagy USB adathordozón elérhető funkciót jelöl. |

✎ MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy a készülék nem játszik le egyes CD-RW/-R vagy DVD-R lemezeket a típus vagy a rögzítési mód miatt.
- A nem DVD videó formátumban megfelelően rögzített DVD-RW/-R lemezek nem játszhatók le.
- A készülék nem játssza le a 10 Mbps-nál nagyobb bitsebességgel DVD-R lemezre rögzített felvételeket.
- A készülék nem játssza le a 30 Mbps-nál nagyobb bitsebességgel BD-R lemezre vagy USB adathordozóra rögzített felvételeket.

### A készülékkel nem lejátszható lemeztípusok

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, stb.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (kivéve CD réteg)
- DVD-RW (VR mód)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (a CD-Gs lemezekről csak a hang játszható le, a grafika nem.)
- 3.9 GB DVD-R lemez tartalomkészítéshez.

✎ MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy a régión kívül vásárolt DVD lemezek nem játszhatók le a készülékkel.
- Előfordulhat, hogy egyes lemezek nem játszhatók le, vagy olyan funkciók, mint a szögváltás és képarány-beállítás nem működnek. A lemezekről információk a lemez dobozán találhatók. Ha szükséges, olvassa el ezeket.
- Ne hagyja, hogy a lemezek szennyeződjenek vagy karcolódjanak. Ha ujjlenyomatok, szennyeződések, karcok vagy cigarettafüst-nyomok kerülnek a lemezre, nem lehet majd lejátszani.
- BD-J lemez lejátszása esetén a betöltés hosszabb ideig tarthat, és egyes funkciók lassabbak lehetnek.
- Előfordulhat, hogy a készülék nem minden funkciója működik, mert egyes Blu-ray, DVD vagy CD lemezek korlátozott funkciókat tartalmazhatnak lejátszás közben. Fontos, hogy ez nem a készülék hibája.
- A Samsung nem garantálhatja, hogy a készülék minden Blu-ray Disc, DVD vagy CD emblémával ellátott lemezt lejátszik, mert a lemezformátumok fejlődnek, és problémák és hibák merülhetnek fel a Blu-ray Disc, DVD, CD szoftverek és/vagy a lemezek gyártása során. Ha probléma merül fel a Blu-ray, DVD, vagy CD lemezek lejátszásával kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG kereskedőhöz. A lejátszással kapcsolatos korlátozásokról az útmutató további részeiben olvashat.

### Blu-ray lemezek kompatibilitása

A Blu-ray új és fejlődő formátum. Ezért problémák is lehetnek a lemezek kompatibilitásával. Nem minden lemez kompatibilis és nem minden lemez lejátszható. További információkat a használati útmutató Megfelelőségi és kompatibilitási részében olvashat.

### Lemeztípusok

#### BD-ROM

A Blu-ray ROM lemezek csak lejátszásra alkalmasak.
A készülékkel előre rögzített kereskedelmi BD-ROM lemezek játszhatók le.

#### BD-RE/-R

A Blu-ray RE/-R lemezek írhatók és lejátszhatók. A készülékkel más, kompatibilis Blu-ray írókkal rögzített BD-RE/-R lemezek lejátszhatók.

#### DVD-VIDEO

- A készülékkel a kereskedelmi forgalomban kapható videó DVD lemezek (DVD-VIDEO lemezek) lejátszhatók.
- Kétrétegű DVD-VIDEO lemezek lejátszása során az első rétegről a másodikra történő átváltáskor a hang és a kép pillanatra megszakadhat. Ez nem jelent hibát.

### DVD-RW/-R/+R

A készülékkel lejátszhatók a DVD videófelvevővel írt és lezárt DVD-RW/-R/+R lemezek. A lejátszási lehetőség az írási módszertől is függ.

### DVD+RW

- A készülékkel lejátszhatók a DVD videófelvevővel írt DVD+RW lemezek. A lejátszási lehetőség az írási módszertől is függ.

### Audio CD (CD-DA)

- A készülékkel lejátszhatók a CD-DA formátumú audió CD-RW/-R lemezek.
- A felvételtől függően előfordulhat, hogy bizonyos CD-RW/-R lemezek nem játszhatók le.

### CD-RW/-R

- Használjon 700MB-os (80 perces) CD-RW/-R lemezeket.
  Ha lehetséges, ne használjon 800MB-os (90 perces) vagy nagyobb lemezeket, mert előfordulhat, hogy nem lehet őket lejátszani.
- Ha a CD-RW/-R lemezt nem zárta le, a lejátszás elkezdése lassabb lehet, vagy előfordulhat, hogy egyes fájlok nem lesznek lejátszhatók.
- Előfordulhat, hogy egyes CD-RW/-R lemezek nem játszhatók le az írásukhoz használt készüléktől függően. A CD-RW/-R adathordozók lejátszhatósága a tartalomtól és a lemeztől függ.

✎ MEGJEGYZÉS

- Egyes DivX, MKV és MP4 formátumú lemezek lejátszása sikertelen lehet a videófelbontástól és a képfrissítési sebességtől függően.

## Régiókód

A készülék és a lemezek is régiókódokkal vannak ellátva. A régiókódoknak egyezniük kell a lemezek lejátszásához. Ha nem egyeznek, a lemez nem lesz lejátszható.
A készülék Régiószáma a hátulján van feltüntetve.

| Lemeztípus | Régiókód | Terület |
|---|---|---|
| Blu-ray | A | Észak-Amerika, Közép-Amerika, Dél-Amerika, Korea, Japán, Taiwan, Hong Kong és Dél-Kelet Ázsia. |
| | B | Európa, Grönland, Francia területek, Közel-Kelet, Afrika, Ausztrália és Új-Zéland. |
| | C | India, Kína, Oroszország, Közép- és Dél-Ázsia. |
| DVD-VIDEO | 1 | USA, USA területei és Kanada |
| | 2 | Európa, Japán, Közel-Kelet, Egyiptom, Dél-Afrika, Grönland |
| | 3 | Taiwan, Korea, Fülöp-szigetek, Indonézia, Hong Kong |
| | 4 | Mexikó, Dél-Amerika, Közép-Amerika, Ausztrália, Új-Zéland, Csendes-óceáni szigetek, Karib-szigetek |
| | 5 | Oroszország, Kelet-Európa, India, Afrika nagy része, Észak-Korea, Mongólia |
| | 6 | Kína |

## Szerzői jogok

© 2011 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Minden jog fenntartva; Az útmutató sem részben, sem egészben nem reprodukálható és nem másolható a Samsung Electronics Co., Ltd. előzetes, írásbeli hozzájárulása nélkül.

## Támogatott fájlformátumok

### Megjegyzések az USB csatlakozással kapcsolatban

- A készülék támogatja az USB adathordozókat, az MP3 lejátszókat, digitális fényképezőgépeket és USB kártyaolvasókat.
- A 128 karakternél hosszabb mappa vagy fájlneveket nem támogatja.
- Egyes USB/Külső HDD/digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a termékkel.
- A készülék a FAT16, FAT32, és NTFS fájlrendszereket támogatja.
- Az USB adathotrdozókat csatlakoztassa közvetlenül a készülék USB portjához. USB kábellel történő csatlakoztatás kompatibilitási problémákhoz vezethet.
- Ha több memóriaeszközt helyez be egy többkártyás olvasóba egyszerre, az nem fog megfelelően működni.
- A készülék nem támogatja a PTP protokollt.
- Ne húzza ki az USB eszközt a “betöltési” folyamat alatt.
- Minél nagyobb a kép felbontása, annál hosszabb a megjelenítési idő.
- A készülék nem tud lejátszani kereskedelmi honlapokról letöltött, DRM (Digitális szerzői jogkezelés) funkcióval ellátott MP3 fájlokat.
- A készülék csak 30 kép/mp-es képfrissítési sebességű videókat támogat.

**Támogatott videófájlok**

| Fájl kiterjesztése | Konténer | Videó kodek | Audió kodek | Felbontás |
|---|---|---|---|---|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 | MP3<br>AC3<br>DTS<br>WMA<br>PCM | 1920x1080 |
| | | MP4v3 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.mkv | MKV | VC-1 AP | MP3<br>AC3<br>DTS | 1920x1080 |
| | | DivX 5.1/6.0 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *.wmv | WMV (wmv9) | VC-1 AP | WMA | 1920x1080 |
| | | VC-1 SM | | 1920x1080 |
| *.mp4 | MP4 | MP4 (mp4v) | AAC | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.mpg<br>*.mpeg | PS | MPEG1 | MP1, 2<br>AC3<br>DTS | 1920x1080 |
| | | MPEG2 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |

**• Korlátozások**

- A tartalomtól függően előfordulhat, hogy a fent leírt kodekekkel kódolt fájlok sem játszhatók le.
- A normál lejátszás nem garantált, ha a fájl konténeradatai hibásak vagy maga a fájl hibás.
- A szabványosnál nagyobb bitsebességgel/képfrissítési sebességgel kódolt fájlok hangja/képe szakadozhat lejátszásnál.
- A keresés (ugrás) funkció nem használható, ha a fájl indextáblája hibás.

**• Videó dekóder**

- H.264 Level 4.1 támogatása
- Nem támogatja a H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 és AVCHD szabványokat
- MPEG4 SP, ASP :
  1280 x 720 alatt: 60 kép max
  1280 x 720 felett: 30 kép max
- Nem támogatja a GMC 2 vagy újabbat

**• Audió dekóder**

- Támogatja a WMA 7, 8, 9 és STD szabványokat
- Nem támogatja a WMA 9 PRO többcsatornás szabványt, ha a csatornák száma 2-nél több, vagy a veszteség nélküli audió dekódolást
- Nem támogatja a WMA 220/50Hz mono mintavételezési frekvenciáját

**Támogatott zenefájlok**

| Fájl kiterjesztése | Konténer | Audió kodek | Támogatott tartomány |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | WMA 10-es verzió kompatibilis<br>* Mintavételi frekvenciák (kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48<br>* Bitsebességek - 5kbps és 384kbps között minden bitsebesség |

## A készülék által ismert lemeztípusok logói

| | | | |
|---|---|---|---|
| Blu-ray lemezek | DTS-HD Master Audio | DivX | BD-LIVE |
| Dolby TrueHD | PAL műsorszórási rendszer: UK, Franciaország, Németország stb. | Java | |

## Tartozékok

Ellenőrizze az alábbi tartozékok meglétét.

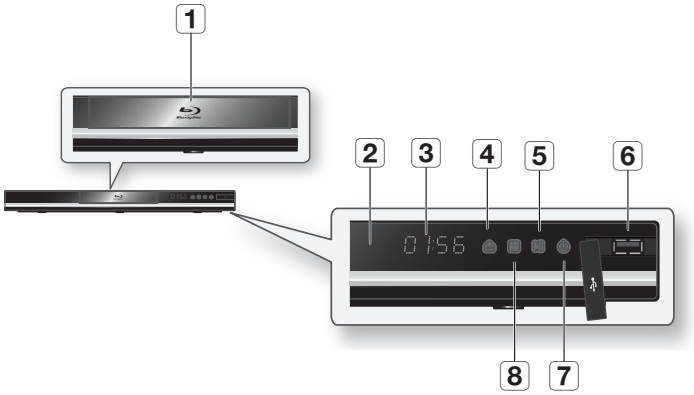
Audio/Video kábel

Elemek a távirányítóhoz (AAA méret)

Használati útmutató

Távvezérlés

## Elülső panel

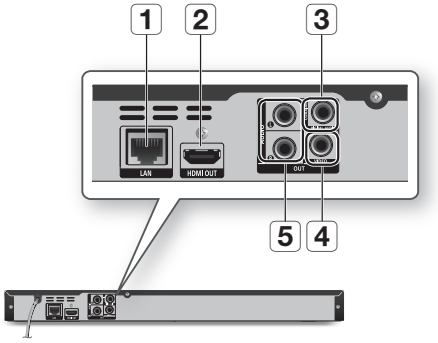



| | | |
|---|---|---|
| 1 | LEMEZTÁLCA | Ide kell behelyezni a lemezt. |
| 2 | TÁVIRÁNYÍTÓ ÉRZÉKELŐJE | A távirányító jeleit érzékeli. |
| 3 | KIJELZŐ | A lejátszás állapotát, időt stb. jelzi ki. |
| 4 | NYITÁS/ZÁRÁS GOMB | A tálca kinyitására és becsukására szolgál. |
| 5 | LEJÁTSZÁS/SZÜNET GOMB | Lejátssza a lemezt, vagy szünetelteti a lejátszást. |
| 6 | USB HOST | Ide csatlakoztatható az USB memória, amely adattárolásra használható a BD-LIVE csatlakozás esetén. Az USB hoszt eszközszoftver-frissítésre és MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4 lejátszásra is használható. |
| 7 | BEKAPCSOLÓ GOMB | A készülék be- és kikapcsolására szolgál. |
| 8 | STOP GOMB | Megállítja a lejátszást. |

✎ MEGJEGYZÉS

- A szoftverfrissítéseket az USB Host aljzaton keresztül csak USB memória eszközzel hajtsa végre.
- Ha megjelenik a Blu-ray lemezmenü, a lejátszón vagy a távirányítón található Lejátszás gombbal nem indítható el a lejátszás. A videó lejátszásához ki kell választania a Videó lejátszás vagy Start pontot a lemezmenüből, és meg kell nyomnia az **ENTER** gombot.

## Hátsó panel

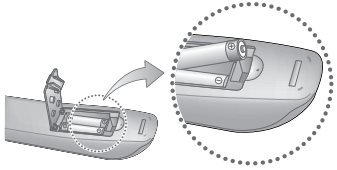



| | | |
|---|---|---|
| 1 | LAN | Hálózati szolgáltatások, BD-LIVE és szoftverfrissítések használatához a hálózati kapcsolattal. |
| 2 | HDMI OUT | Ha ezt a HDMI kimeneti csatlakozót egy HDMI-kábellel a TV vagy AV erősítő HDMI bemenetére csatlakoztatja, a legjobb kép- és hangminőséget érheti el. |
| 3 | DIGITAL AUDIO OUT | AV erősítőhöz csatlakoztatható. |
| 4 | VIDEO OUT | Külső berendezés videó bemenetére csatlakoztatható videókábellel. |
| 5 | AUDIO OUT | Külső berendezés audió bemenetére csatlakoztatható audiókábellel. |

## Távirányító

### A távirányító bemutatása

### Elemek behelyezése



✎ **MEGJEGYZÉS**

- Ha a távirányító nem működik megfelelően:
  - Ellenőrizze az elemek +/– polaritását.
  - Ellenőrizze az elemek töltöttségét.
  - Ellenőrizze, nem takarja-e valami az érzékelőt.
  - Ellenőrizze, nincs-e a közelben fluoreszcens fényforrás.

**! FIGYELEM!**

- Az akkumulátorokat a helyi jogszabályoknak megfelelően kell hasznosítani. Ne helyezze őket a háztartási szemétbe.

# Csatlakoztatás

## A. Csatlakoztatás TV-hez

### 1. eset: Csatlakoztatás TV-hez HDMI kábellel - Legjobb minőség (Ajánlott)

1. Csatlakoztassa a HDMI kábelt a készülék hátulján levő **HDMI OUT** aljzatba, és a TV **HDMI IN** aljzatába. Lásd a 11. oldalt.
2. Kapcsolja be a készüléket és a TV-t.
3. Nyomja addig a bemenet kiválasztót a TV távirányítóján, amíg a készülék HDMI jele meg nem jelenik a TV képernyőjén.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A HDMI-kábel kép- és hangjeleket is továbbít, ezért nem kell audiókábelt csatlakoztatni.
- Ha a készülék a TV-hez HDMI 720p, 1080i vagy 1080p kimeneti módban csatlakozik, akkor nagysebességű (2-es kategóriájú) HDMI kábelt kell használni.
- A HDMI tiszta digitális jelet ad a TV-nek.
  Ha a TV nem támogatja a HDCP-t (nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem), a kép helyett zaj jelenik meg a képernyőn.
- A TV-től függően egyes HDMI kimeneti felbontások nem működnek. További információ a TV használati útmutatójában található.
- Amikor először csatlakoztatja a készüléket HDMI-kábellel a TV-hez, a HDMI kimenet felbontása automatikusan a TV által támogatott legnagyobb felbontásra áll be.
- A túl hosszú HDMI-kábel képzajt okozhat. Ilyenkor kapcsolja a Mély színek menüpontot Ki értékre.
- Ha a megjelenítőhöz HDMI-DVI kábellel csatlakozik, akkor csatlakoztatnia kell az AV OUT vagy Digital Audio OUT kimeneteket is a megjelenítőhöz vagy audió rendszerhez a hang hallgatásához.
- Ha egyidejűleg a HDMI és a Video out csatlakozóra is csatlakozik, akkor csak a HDMI jeljelenik meg.

### 2. eset: Csatlakoztatás TV-hez Audió/Videó kábellel - Jó minőség

1. Csatlakoztassa az Audió/Videó kábelt a készülék **VIDEO OUT (sárga) / AUDIO OUT (piros és fehér)** aljzataiba, és a TV **VIDEO IN (sárga) / AUDIO IN (piros és fehér)** aljzataiba. Lásd a 11. oldalt.
2. Kapcsolja be a készüléket és a TV-t.
3. Nyomja addig a bemenet kiválasztót a TV távirányítóján, amíg a készülék “VIDEO” jele meg nem jelenik a TV képernyőjén.

✎ MEGJEGYZÉS

- Ha az audiókábelt túl közel helyezi a tápkábelhez, zaj keletkezhet.
- Ha AV erősítőhöz szeretne csatlakozni, olvassa el az AV erősítő csatlakoztatásáról szóló fejezetet.
- A bemeneti csatlakozók kiosztása és száma a TV-től függően eltérő lehet. További információ a TV használati útmutatójában található.

! FIGYELEM!

- Ne csatlakoztassa a lejátszót a TV-hez videómagnón (VCR) keresztül. A VCR-en keresztül haladó videójeleket megzavarhatják a másolásvédelmi rendszerek, és a kép torzított lesz a televízión.

## B. Csatlakoztatás Audió rendszerhez

- Az AV erősítő bekapcsolásakor vegye le a hangerőt. A hirtelen túl erős hang kárt tehet a hangszóróban és a hallásában is.
- Állítsa be az audió formátumot az AV erősítőnek megfelelően.
- A HDMI bemeneti csatlakozók helye az AV erősítőtől függően változó lehet. További információ az AV erősítő használati útmutatójában található.

### 1. eset: Csatlakoztatás audió rendszerhez (HDMI-kompatibilis AV erősítő) - Legjobb minőség (Ajánlott)

1. Csatlakoztassa a HDMI kábelt a készülék hátulján levő **HDMI OUT** aljzatba, és az AV erősítő **HDMI IN** aljzatába. Lásd a 11. oldalt.
2. Csatlakoztassa a HDMI kábelt az AV erősítő **HDMI OUT** aljzatába, és a TV **HDMI IN** aljzatába.
3. Kapcsolja be a készüléket és az AV erősítőt.
4. Az AV erősítőn és a TV-n válassza ki a külső bemenetet a készülék hangjának hallgatásához. Az AV erősítő audió bemenetének beállításáról továbbiakat az AV erősítő felhasználói útmutatójában olvashat.

### 2. eset: Csatlakoztatás audió rendszerhez (AV erősítő, Dolby Digital vagy DTS dekóderrel) - Jobb minőség

1. Csatlakoztassa az Koaxiális kábelt a készülék hátulján levő **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL**) aljzatba, és az AV erősítő **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** aljzatába. Lásd a 11. oldalt.
2. Csatlakoztassa a videó jelkábeleket a készülék **HDMI** vagy **VIDEO OUT** aljzatába, és a TV **HDMI** vagy **VIDEO IN** aljzatába.
3. Kapcsolja be a készüléket, a TV-t és az AV erősítőt.
4. Az AV erősítőn válassza ki a külső bemenetet a készülék hangjának hallgatásához. Az AV erősítő audió bemenetének beállításáról továbbiakat az AV erősítő felhasználói útmutatójában olvashat.
5. Válassza ki a videó jelforrást (HDMI vagy Videó) a TV távirányító bemenetválasztó gombjával.

### 3. eset: Csatlakoztatás audió rendszerhez (Sztereó erősítő) - Jó minőség

1. Csatlakoztassa az audio kábelt a készülék hátulján lévő A**UDIO OUT (piros és fehér)** aljzatokba, és a sztereó erősítő **AUDIO IN (piros és fehér)** aljzataiba. Lásd a 11. oldalt.
2. Csatlakoztassa a videó jelkábeleket a készülék **HDMI** vagy **VIDEO OUT** aljzatába, és a TV **HDMI** vagy **VIDEO IN** aljzatába.
3. Kapcsolja be a készüléket és a sztereó erősítőt.
4. A sztereó erősítőn válassza ki a külső bemenetet a készülék hangjának hallgatásához. A sztereó erősítő audió bemenetének beállításáról továbbiakat a sztereó erősítő felhasználói útmutatójában olvashat.
5. Válassza ki a videó jelforrást (HDMI vagy Videó) a TV távirányító bemenetválasztó gombjával.

✎ MEGJEGYZÉS

- Ha a 2. esetnél leírt Digitális Audió csatlakozást használja, csak az első két hangszóró fog szólni a Digitális Kimenet PCM beállítása mellett.

## C. Csatlakoztatás a hálózathoz

A készülék lehetővé teszi az olyan hálózat-alapú szolgáltatások igénybevételét, mint a BD-LIVE, valamint a szoftver-frissítések beszerzését a hálózatról. A csatlakoztatáshoz javasoljuk Szélessávú modem (beépített routerrel) vagy IP router használatát. Az útválasztóhoz történő csatlakozásról továbbiakat az útválasztó használati útmutatójában talál, illetve forduljon a gyártójához.

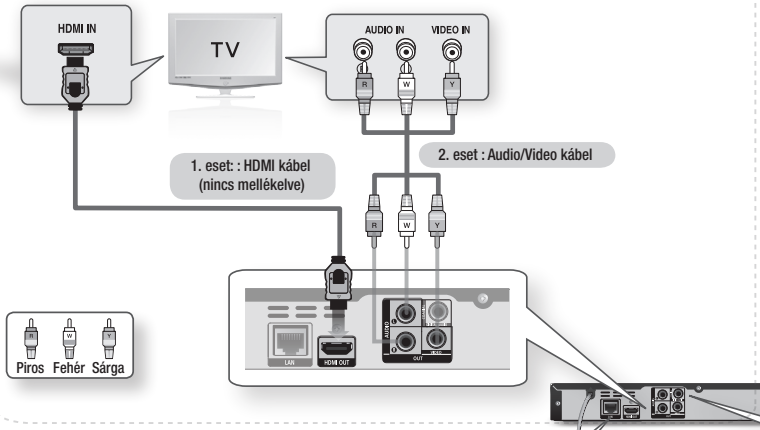
### Kábeles hálózat

1. A közvetlen LAN kábelt (UTP kábel) csatlakoztassa a készülék LAN aljzatába és a modem vagy útválasztó LAN aljzatába. Lásd a 11. oldalt.
2. A hálózati beállításokat a 16. oldalon találja.

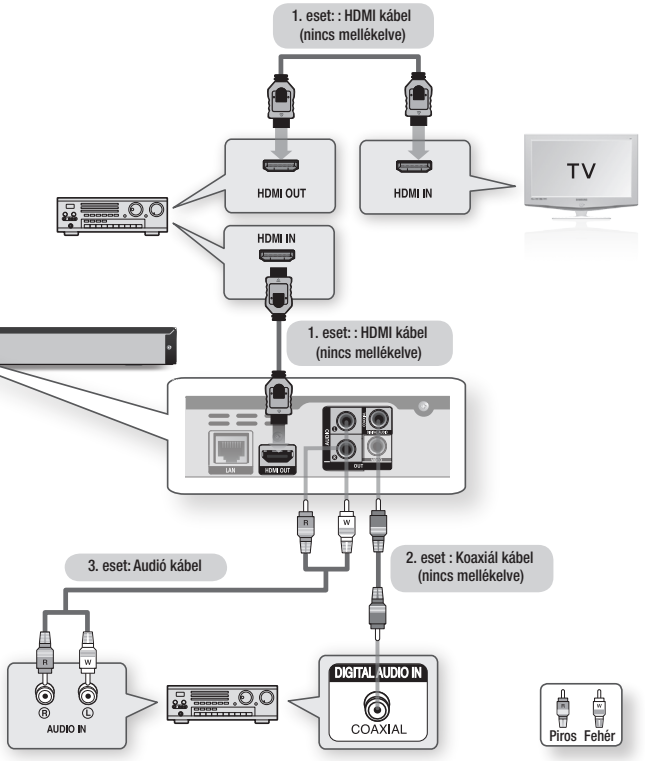
✎ MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy a Samsung szoftverfrissítési szerveréhez nem kap Internet-hozzáférést a routertől vagy az internetszolgáltató szabályzatától függően. További információkért forduljon az internetszolgáltatóhoz.
- DSL felhasználók használjanak routert a kapcsolathoz.

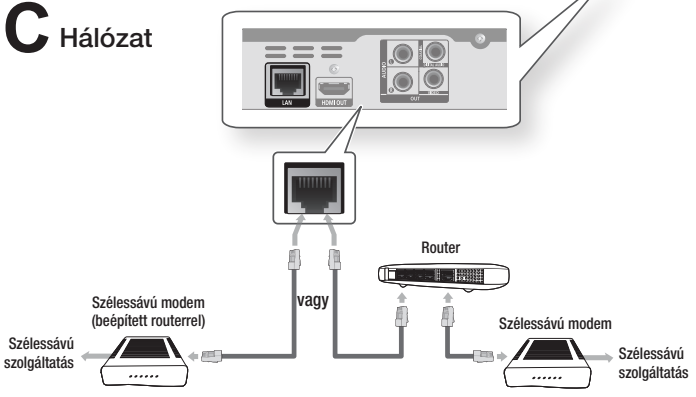
## A Csatlakoztatás TV-hez




## B Csatlakoztatás Audió rendszerhez



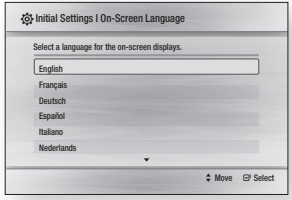

## C Hálózat



# Beállítás

## Kezdeti beállítás

1. Kapcsolja be a TV-t a készülékhez való csatlakoztatás után.
   Amikor először csatlakoztatja, a készülék automatikusan bekapcsol, és megjelenik a Kezdeti beállítások képernyő.

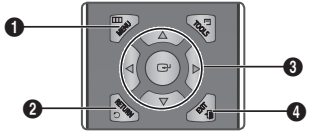



2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az **ENTER** gombbal válassza ki a **Start** gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt TV képarányt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Nyomja meg a ◄► gombot, majd válassza ki az **Auto** vagy a **Manual** pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
   Ha nem ismeri a Hálózati beállításokat, nyomja meg a távirányító **KÉK (D)** gombját a Hálózati beállításokra való lépéshez, adja meg a beállításokat, majd lépjen a főmenüre.
   A Hálózati beállításokról további részleteket a 16. oldalon talál, ha szükséges. Ha elkészült, folytassa a 6. lépéssel.
6. Megjelenik a Főmenü.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A készülék az első csatlakoztatásakor automatikusan bekapcsol. Ez nem működési hiba.
- A Főmenü nem jelenik meg, ha a kezdeti beállítások nincsenek megadva, kivéve az alábbiak szerint.
- Ha megnyomja a **KÉK (D)** gombot a hálózati beállítás közben, hozzáférhet a főmenühöz még a hálózati beállítások előtt.
- A főmenübe való visszatéréskor a teljes képernyős mód automatikusan kikapcsol.
- Ha újra meg szeretné jeleníteni a Kezdeti beállítások képernyőt, nyomja le a **STOP** ( ■ ) gombot a készülék elején 5 másodpercre lemez behelyezése nélkül.
- Ha a készüléket HDMI kábellel csatlakoztatja **Anynet+ (HDMI-CEC)**-kompatibilis Samsung TV-hez és 1.) Az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkciót **On** értékre állította a TV-n és a készüléken is és 2.) A TV-t a készülék által is támogatott nyelvre állította, a készülék automatikusan kiválasztja az adott nyelvet elsődleges nyelvnek.
- Ha a készüléket 5 percnél hosszabb ideig hagyja stop módban, képernyővédő jelenik meg a TV-n. Ha a készüléket 20 percnél hosszabb ideig hagyja képernyővédő módban, automatikusan kikapcsol.

## Belépés a Beállítások menübe

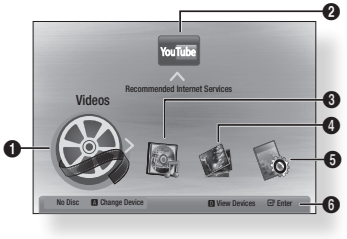



| | |
|---|---|
| ❶ | **MENU** gomb : Főmenübe való belépés. |
| ❷ | **RETURN** gomb : Vissza az előző menübe. |
| ❸ | **ENTER / IRÁNY** gomb : Kurzor mozgatása vagy elem kiválasztása. Aktuálisan kijelölt elem kiválasztása. Beállítás jóváhagyása. |
| ❹ | **EXIT** gomb : Kilépés az aktuális menüből. |

A Beállítás menü és az almenük a következők szerint érhetők el:

1. Nyomja meg a **POWER** gombot.
   Megjelenik a Főmenü.

• **Főmenü**




| | |
|---|---|
| ❶ | Saját tart. kiválasztása. |
| ❷ | YouTube kiválasztása. |
| ❸ | Zene kiválasztása. |
| ❹ | Fotók kiválasztása. |
| ❺ | Beállítások kiválasztása. |
| ❻ | A használható gombok megjelenítése. |

2. A ◄► gombokkal válassza ki a **Settings** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt almenüt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Az **EXIT** gombbal kiléphet a menüből.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A menüpontok elérése különböző lehet.
- A szoftververzió frissítése után a képernyőüzenetek változhatnak.

## Megjelen.

Beállíthatók a különböző megjelenítési opciók, például TV képarány, felbontás stb.

### TV képaránya

A televízió típusától függően előfordulhat, hogy meg kell adni a képernyőméretet.

- **16:9 Normal** : A készülék 16:9 TV képernyőhöz való csatlakoztatása esetén. A készülék minden tartalmat az eredeti képarányban játszik le.
  A 4:3 formátumú tartalmak megjelenítésekor a bal és jobb oldalon fekete sávok jelennek meg.
- **16:9 Wide** : A készülék 16:9 TV képernyőhöz való csatlakoztatása esetén. A tartalom kitölti a képernyőt. A 4:3 formátumú tartalmakat megnyújtja.
- **4:3 Letter Box** : A készülék 4:3 TV képernyőhöz való csatlakoztatása esetén. A tartalmakat az eredeti képaránnyal jeleníti meg. 16:9 arányú felvételeknél felül és alul fekete sáv lesz látható.
- **4:3 Pan-Scan** : A készülék 4:3 TV képernyőhöz való csatlakoztatása esetén. A 16:9 tartalmak esetén a kép bal és jobb szélét a készülék levágja.

✎ MEGJEGYZÉS

- A lemeztípustól függően egyes képarányok nem elérhetők.
- Ha a TV képernyőtől eltérő képarányt és beállítást választ, a kép torzulhat.
- Pokud vyberete možnost 4:3 Pan-Scan nebo 4:3 Letter Box, nezobrazí se celá obrazovka ani po stisku tlačítka **FULL SCREEN** na dálkovém ovládání.
- A 16:9 Eredeti kiválasztásakor a TV-n a 4:3 Pillarbox formátum lehet látható (fekete sáv a kép két oldalán). V tomto případě nelze zobrazit celou obrazovku stiskem tlačítka **FULL SCREEN** na dálkovém ovládání.

## BD Wise (csak Samsung termékek esetén)

A BD Wise a Samsung legújabb csatlakoztatási funkciója.
Ha a BD Wise-kompatibilis Samsung készüléket és egy Samsung TV-t HDMI-vel csatlakoztatja, és a BD Wise be van kapcsolva a készüléken és a TV-n is, akkor a készülék a BD/DVD lemez videófelbontását és képfrissítési sebességét fogja használni.

- **Off** : A kimeneti felbontás a korábban a Felbontás menüben beállított felbontás lesz, a lemez felbontásától függetlenül. Lásd a Felbontást alább.
- **On** : A készülék a BD/DVD lemez videófelbontását és képfrissítési sebességét fogja használni.

✎ MEGJEGYZÉS

- Ha a BD Wise be van kapcsolva, a Felbontás beállítása automatikusan a BD Wise lesz, és a BD Wise jelenik meg a Felbontás menüpontban.
- Ha nem BD Wise-kompatibilis eszközhöz csatlakoztatja a lejátszót, akkor a BD Wise funkciók nem használhatók.
- A BD Wise megfelelő működéséhez kapcsolja **On** a funkciót a készüléken és a TV-n is.

## Felbontás

A HDMI videójel kimeneti felbontását Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p, vagy 576i/480i értékre állítja. A szám a képkockánkénti videósorok számát adja meg. Az i és a p betűk a váltottsoros, illetve a progesszív letapogatást jelentik. A több sor nagyobb felbontást jelent.

- **Auto.** : A kimeneti felbontást automatikusan a TV maximális felbontására állítja.
- **BD Wise** : A felbontást automatikusan a BD/DVD lemez felbontására állítja, ha a készüléket HDMI kábellel BD Wise kompatibilis TV-hez csatlakoztatta. (A BD Wise menüpont csak a BD Wise funkció **On** kapcsolása esetén jelenik meg. Lásd a BD Wise pontot fent.)
- **1080p** : 1080 soros progresszív videó megjelenítése.
- **1080i** : 1080 soros váltottsoros videó megjelenítése.
- **720p** : 720 soros progresszív videó megjelenítése.
- **576p/480p** : 576/480 soros progresszív videó megjelenítése.
- **576i/480i** : 576/480 soros váltottsoros videó megjelenítése.

### A kimeneti módnak megfelelő felbontás

- **Blu-ray Disc/E-tartalmak/digitális tartalmak lejátszása**

| Beállítás \ Kimenet | HDMI / csatlakoztatva | | HDMI / nem csatlakoztatva |
|---|---|---|---|
| | HDMI mód | | VIDEO Mód |
| | Blu-ray lemezek | E-tartalmak/digitális tartalmak | |
| BD Wise | Blu-ray lemez felbontása | 1080p | - |
| Auto | TV max. bemeneti felbontása | TV max. bemeneti felbontása | - |
| 1080p | 1080p | 1080p | - |
| Videó képfrissítés: Auto (24Fs) | 1080p@24F | 1080p@24F | - |
| 1080i | 1080i | 1080i | 576i/480i |
| 720p | 720p | 720p | 576i/480i |
| 576p/480p | 576p/480p | 576p/480p | 576i/480i |
| 576i/480i | - | - | 576i/480i |

- **DVD lejátszás**

| Beállítás \ Kimenet | HDMI / csatlakoztatva | HDMI / nem csatlakoztatva |
|---|---|---|
| | HDMI mód | VIDEO Mód |
| BD Wise | 576i/480i | - |
| Auto | TV max. bemeneti felbontása | - |
| 1080p | 1080p | - |
| 1080i | 1080i | 576i/480i |
| 720p | 720p | 576i/480i |
| 576p/480p | 576p/480p | 576i/480i |
| 576i/480i | - | 576i/480i |

✎ MEGJEGYZÉS

- Ha a csatlakoztatott TV nem támogatja a Filmkocka vagy a kiválasztott felbontást, az "If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?". üzenet jelenik meg.
  Ha az **Yes** pontot választja, a TV képernyő 15 másodpercre elsötétedik, és a felbontás automatikusan visszaáll a korábbi értékre.
- Ha a képernyő sötét marad a felbontás módosítása után, vegye ki a lemezeket, majd nyomja le és tartsa lenyomva a **STOP** ( ■ ) gombot a készülék elején 5 másodpercig. A beállítások visszaállnak gyári alapértékre. Az egyes módok eléréséhez kövesse az előző oldal utasításait, és válassza ki a TV által is támogatott Display Setup (Képernyőbeállítást).
- Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.
- A Blu-ray lemeznek rendelkeznie kell a 24 képkockás funkcióval a Movie Frame (24Fs) mód használatához.

## HDMI formátum

A HDMI kimenet színbeállítása optimalizálható a csatlakoztatott eszköz típusától függően.

- **TV** : HDMI-vel csatlakoztatott TV esetén.
- **Monitor** : HDMI-vel csatlakoztatott Monitor esetén.

## Filmkocka (24Fs)

Ha **On** értékre állítja a Filmkocka (24Fs) funkciót, a készülék HDMI kimenete átállítható 24 kép/másodpercesre, így jobb képminőséget láthat.
A Filmkocka (24Fs) funkció csak az ezt támogató TV-ken használható. A Filmkocka opció csak akkor választható ki, ha a készülék HDMI 1080i vagy 1080p felbontásban van.

- **Off** : A Filmkocka (24Fs) funkciók nem használhatók.
- **On** : A Filmkocka (24Fs) funkciók használhatók.

## Progresszív mód

A képminőség javítása DVD-k lejátszásakor.

- **Auto** : A lejátszó automatikusan beállítja a legjobb képminőséget a megtekintett DVD-hez.
- **Video** : A legjobb képet adja koncert vagy TV műsoros DVD-k esetén.

## Állókép mód

A DVD-kép kimerevítése közben látható kép beállítása.

- **Auto** : A tartalomtól függő legjobb állókép automatikus beállítása.
- **Frame** : Akciódúsabb jelenet kimerevítésekor.
- **Field** : Sok akcióval teli jelenet kimerevítésekor.

## HDMI mély színek

A videókimenet a HDMI OUT aljzaton Deep Color lesz. A Mély színek beállítás pontosabb színvisszaadást és nagyobb színmélységet eredményez.

- **Auto** : A HDMI Mély színek funkciót támogató TV-re jutó jel Mély színek formátumú lesz.
- **Off** : A képjel nem tartalmaz Mély színeket.

# Hang

## Digitális kimenet

A készülék digitális kimenetének illesztése a csatlakoztatott AV erősítőhöz:

- **PCM**
- **Bitstream(Re-encode)**
- **Bitstream(Audiophile)**

További részletek a digitális bemenetek kiválasztási táblázatában.

### Digitális kimenet kiválasztása

| Beállítás | | PCM | | Bitstream (Re-encode) | Bitstream (Audiophile) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Csatlakozás | | HDMI-kompatibilis AV erősítő | Koaxiális | HDMI-kompatibilis AV erősítő vagy Koaxiális | HDMI-kompatibilis AV erősítő | Koaxiális |
| Audió jelfolyam Blu-ray lemezen | PCM | PCM 7.1 csatornáig | PCM 2ch | DTS újrakódolt | PCM | PCM 2ch |
| | Dolby Digital | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS újrakódolt | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | Dolby Digital Plus | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS újrakódolt | Dolby Digital Plus | Dolby Digital |
| | Dolby TrueHD | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS újrakódolt | Dolby TrueHD | Dolby Digital |
| | DTS | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS újrakódolt | DTS | DTS |
| | DTS-HD HRA | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS újrakódolt | DTS-HD HRA | DTS |
| | DTS-HD MA | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS újrakódolt | DTS-HD MA | DTS |
| Audió jelfolyam DVD-n | PCM | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch |
| | Dolby Digital | PCM 2ch | PCM 2ch | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS | DTS | DTS |
| Blu-ray lemez definíció | Bármilyen | Dekódolja a fő műsor audióját és BONUSVIEW audió jelfolyamát PCM audióra és hozzáadja a navigációs hangeffektusokat. | | Dekódolja a fő műsor audióját és BONUSVIEW audió jelfolyamát PCM audióra és hozzáadja a navigációs hangeffektusokat, majd újrakódolja a PCM audiót DTS bitfolyammá. | Csak a fő műsor audiófolyamát biztosítja az AV erősítő számára az audió bitfolyam dekódolásához. BONUSVIEW audió és navigációs hangeffektusok nem hallhatók. | |

A Blu-ray lemezek három audió jelfolyamot tartalmazhatnak:

- Fő műsor audió: A fő film audió hangsávja.
- BONUSVIEW audió : További hangsáv, például rendezői vagy színészi kommentár.
- Navigációs hangeffektusok : A navigációs hangeffektusok a menüpontok kiválasztásánál hangzanak fel. A navigációs hangeffektusok Blu-ray lemezenként eltérőek lehetnek.

✎ MEGJEGYZÉS

- A helyes Digitális kimenetet válassza ki, mert ellenkező esetben nem lesz hang hallgató, vagy zaj keletkezik.
- Ha a HDMI-eszköz (AV erősítő, TV) nem kompatibilis a tömörített formátumokkal (Dolby digital, DTS), az audió jel PCM formátumban kerül a csatlakozóra.
- A normál DVD-k nem tartalmaznak BONUSVIEW audiót és navigációs hangeffektusokat.
- Egyes Blu-ray lemezek nem tartalmaznak BONUSVIEW audiót és navigációs hangeffektusokat.
- A Digitális kimenet beállítás nincs hatással az analóg (L/R) audióra vagy a TV-re jutó HDMI audió kimenetre.
  Az koaxiálisi és HDMI audió kimenetet befolyásolja AV erősítőhöz történő csatlakoztatáskor.
- Ha MPEG audio hangsávokat játszik le, az audió jel PCM lesz, a Digitális kimenet beállításától függetlenül (PCM vagy Bitfolyam).

## PCM-alulmintavételezés

Be- és kikapcsolható a 48kHz és 96kHz PCM alulmintavételezés.

- **Off** : Ha a csatlakoztatott AV erősítő 96kHz kompatibilis.
- **On** : Ha a csatlakoztatott AV erősítő nem 96kHz kompatibilis. A 96kHz-es jeleket a készülék lekonvertálja 48kHz-re.

✎ MEGJEGYZÉS

- Egyes lemezek akkor is lekonvertált audiót eredményeznek az koaxiális digitális kimeneten, ha a PCM Alulmintavételezés beállítása **Off**.

## HDMI

- Ha a TV nem kompatibilis a többcsatornás formátumokkal (Dolby Digital, DTS), a készülék PCM 2 csatornás lekonvertált audiót adhat, még a Bitfolyam (Újrakódolt vagy Feldolgozatlan) beállítása esetén is.
- Ha a TV nem kompatibilis a 48kHz feletti PCM mintavételi frekvenciákkal, a készülék 48kHz lekonvertált PCM audiót biztosít, még a PCM alulmintavételezés **Off** beállítása mellett is.

## Dinamikus tartomány szabályozása

Beállítható, hogy a beszéd alacsony hangerő esetén is hallható legyen.
Csak Dolby Digital jel esetén használható.

- **Auto** : A Dinamikus tartomány szabályozása automatikus lesz, a Dolby TrueHD hangsáv információi alapján.
- **Off** : Normál Dinamikai tartomány alkalmazása.
- **On** : Ha alacsony hangerővel vagy kis hangszórókkal játszik le film hangsávot, a rendszer megfelelő tömörítéssel hallgatóvá tudja tenni az alacsony hangerejű tartalmakat, és megakadályozza a drámaibb részek túl nagy hangerejét.

# Lekeverés mód

Kiválasztható, a készülék hogyan keverje le a többcsatornás audiót kevesebb csatornára.

- **Normal Stereo** : Többcsatornás audió lekeverése kétcsatornás audióra. Olyan készülék csatlakoztatásakor, amely nem támogatja a virtuális térhatású hangok, pl. Dolby Pro Logic használatát.
- **Surround Compatible** : Többcsatornás audió lekeverése térhatású sztereóra. Olyan készülék csatlakoztatásakor, amely támogatja a virtuális térhatású hangok, pl. Dolby Pro Logic használatát.

**Rendszer**

## Kezdeti beállítás

A Kezdeti beállítások során megadható a nyelv, a hálózati beállítások stb.
A Kezdeti beállításokról a felhasználói kézikönyv Kezdeti beállítások című részében olvashat. (Lásd a 12. oldalt)

# Anynet+ (HDMI-CEC)

Az Anynet+ egy kényelmi funkció, amely lehetővé teszi más, Anynet+ kompatibilis Samsung készülékek vezérlését.
A funkció használatához csatlakoztassa a készüléket Samsung TV-hez HDMI-kábellel.
A készülék a Samsung TV távirányítójával vezérelhető, és a lejátszás elindítható a TV távirányítóján a **PLAY** ( ▶ ) gomb lenyomásával.
További információk a TV használati útmutatójában.

- **Off** : Anynet+ funkciók nem használhatók.
- **On** : Anynet+ funkciók használhatók.

✎ MEGJEGYZÉS

- A funkció nem használható, ha a HDMI-kábel nem CEC-kompatibilis.
- Ha a Samsung TV-n Anynet+ embléma látható, akkor kompatibilis az Anynet+ funkcióval.
- A TV-től függően egyes HDMI kimeneti felbontások nem működnek.
  További információk a TV használati útmutatójában találhatók.

## BD-adatkezelés

A BD-LIVE szolgáltatással kompatibilis Blu-ray lemezről elért, letöltött és csatlakoztatott flash memóriás eszközön tárolt tartalmak kezelése.
Megtekinthetők a készülék-információk, például kapacitás, törölhetők a BD adatok, és cserélhető a Flash memória eszköz.

**A BD adatkezelés képernyőn megjelenő információk:**

- **Total Size** : Az adathordozó teljes kapacitása.
- **Available Size** : A készülékben elérhető memória.

✎ MEGJEGYZÉS

- Külső memória módban a lemez lejátszása megáll, ha kihúzza az USB-eszközt a lejátszás közben.
- Csak FAT fájlrendszerben formázott USB-eszközök (DOS 8.3 kötetcímke) támogatottak. Ajánlott USB 2.0 protokollal és 4 MB/sec olvasási/írási sebességgel rendelkező USB-eszközt használni.
- Az adathordozó formázása után a Lejátszás folytatása funkció nem fog működni.
- A BD Adatkezelés memória teljes mérete a körülményektől függően eltérő lehet.

# Óra

Az idővel kapcsolatos beállítások.

- **Clock Mode** : A beállítás lehet **Auto** vagy **Manual**.
  A **Manual** választása esetén a **Clock Set** menü jelenik meg, a **DST** pedig eltűnik.
- **Clock Set** : Manuálisan megadható az idő és a dátum.
- **Time Zone** : Beállítható a helyi időzóna.

- **DST** : Be- és kikapcsolható a DST (nyári időszámítás).

## DivX(R) Regisztráció

DivX(R) VOD regisztrációs kód megtekintése, és DivX(R) VOD tartalmak lejátszása.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Ez az opció nem aktiválódik, ha az **OK** -t választja.
  Az opció aktiválásához először aktiválja a DivX(R) deaktiválás funkciót.

## DivX(R) Deaktiválás

Új regisztrációs kód igénylése.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A funkció akkor használható, ha a DivX(R) Regisztrációs funkció inaktiválva van.

## Hálózat

A hálózati kapcsolat beállításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A Főmenüben a ◄► gombokkal válassza ki a **Settings** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Network** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Network Settings** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Network Type** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Válassza ki a **Wired** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. Folytasssa a következő szakasszal.

## Hálózatbeállítás

A szolgáltatótól érdeklődje meg, hogy az IP-címe statikus vagy dinamikus. Ha dinamikus, javasolt az Auto beállítást használni. Ez a legkönnyebb, és a legtöbb esetben működik. Ha statikus, a manuális beállítást kell alkalmazni.

Alább a vezetékes hálózattal kapcsolatos utasítások olvashatók.

### Vezetékes hálózat

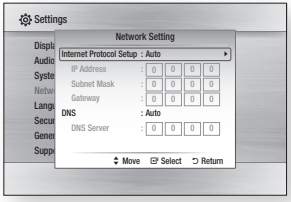
1. A Hálózati beállítások menüben a ▲▼ gombokkal válassza ki a **Network Setting** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik az Internet protokoll beállítások, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombot, majd válassza ki az **Auto** vagy a **Manual** pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

#### Vezetékes kapcsolat létrehozása - Auto

1. Ha az **Auto** beállítást választja, a Hálózati funkció automatikusan lekéri és beállítja az IP-címet, Alhálózati maszkot stb.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A folyamat akár öt percig is eltarthat.




2. Miután a Hálózati funkció megkapta a hálózati beállítások értékeit, nyomja meg a **RETURN** gombot.

Ezután futtassa a Hálózati tesztet a kapcsolat létrejöttének ellenőrzéséhez

3. Ha a Hálózati funkció nem kapta meg az értékeket, vagy a Manuális beállítást választotta, ugorjon a Manuális beállításról szóló részre.

#### Vezetékes kapcsolat létrehozása - Manuális

Ha az Auto beállítás nem működik, akkor manuálisan kell megadnia a Hálózati beállításokat.

A legtöbb Windows számítógépen a következő lépésekkel kérheti le a hálózati beállításokat:

1. Kattintson a jobb gombbal a képernyő jobb alsó sarkában a Hálózat ikonra.
2. A helyi menüben kattintson a Állapot pontra.
3. A megjelenő párbeszédpanelen kattintson a Támogatás fülre.
4. A Támogatás lapon kattintson a Részletek gombra.
   Megjelennek a hálózati beállítások.

A hálózati beállítások beírásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Az Internet Protocol Setup képernyőn nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Manual** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▼ gombbal lépjen az első mezőre (IP cím).
4. A távirányító számgombjaival írja be a számokat.
5. Az egyes mezőkről a ► gombbal lehet továbblépni a következőre.
   A nyíl gombokkal fel, le és vissza is léphet.
6. Írja be az **IP Address**, **Subnet Mask**, és **Gateway** értékeket.
7. A ▼ gombbal lépjen a **DNS** pontra.
8. A ▼ gombbal lépjen az első DNS mezőre. Írja be a számokat a fenti módon.
9. Nyomja meg a távirányító **RETURN** gombját.
10. Futtassa a Hálózati tesztet a kapcsolat létrejöttének ellenőrzéséhez.

### Hálózati teszt

Ebben a menüpontban csatlakozhat a vezetékes hálózathoz, vagy a hálózati kapcsolat működését ellenőrizheti.

## Hálózat állapota

A hálózati és az Internet kapcsolat létrejöttének ellenőrzése.

## BD-Live internetkapcsolat

Internet kapcsolat engedélyezése vagy letiltása a BD-LIVE szolgáltatás használatakor.

- **Eng. (mind)** : Internet kapcsolat engedélyezése minden BD-LIVE tartalom esetén.
- **Eng. (Csak érv.)** : Internet kapcsolat engedélyezése csak érvényes engedélyt tartalmazó BD-LIVE tartalmakra.
- **Tiltás** : Internet kapcsolat tiltása minden BD-LIVE tartalom esetén.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- **Mi az érvényes tanúsítvány?**
  Amikor a készülék a BD-LIVE szolgáltatásnak elküldi a lemez adatait és a kérést a lemez tanúsítására, a szerver az átküldött adatok alapján ellenőrzi a lemez érvényességét, majd egy tanúsítványt küld vissza a készüléknek.
- A BD-LIVE tartalmak használata során előfordulhat, hogy az Internet-kapcsolat korlátozott lesz.

## Nyelv

Kiválasztható a főmenü, lemezmenü stb. nyelve.

- **On-Screen Menu** : A képernyőmenü nyelvének kiválasztása.
- **Disc Menu** : A lemezmenü nyelvének kiválasztása.
- **Audio** : A lemez audió nyelvének kiválasztása.
- **Subtitle** : A lemezfeliratok nyelvének kiválasztása.

✎ MEGJEGYZÉS

- A kiválasztott nyelv csak akkor jelenik meg, ha a lemezen is szerepel.

## Biztonság

A menü első alkalommal történő használatakor megjelenik a jelszóbeállítási képernyő.
Írja be a 4 jegyű jelszót a számgombokkal.

### Szülői értékelés

Ez a funkció korhatárral ellátott Blu-ray és DVD lemezek esetén működik, amellyel vezérelhető, hogy a családtagok milyen korhatárú lemezeket tekinthetnek meg. A korhatár-besorolás segít befolyásolni, hogy a családtagok milyen Blu-ray/DVD lemezeket tekinthetnek meg.

Válassza ki a beállítani kívánt korhatárt.

Ha például a 6. szintet választja, a 7. és 8. szintet tartalmazó lemezek nem lesznek lejátszhatók.

A nagyobb számok felnőtt tartalomra utalnak.

### YouTube zárolás

A YouTube szolgáltatás csak jelszó beírásával használható.

- **Off** : a YouTube zárolásának kikapcsolása.
- **On** : a YouTube zárolásának bekapcsolása.

### Jelszó módosítása

A biztonsági funkciókhoz történő hozzáféréshez szükséges 4 jegyű jelszó módosítása.

#### Ha elfelejtette a jelszót

1. Vegye ki a lemezt.
2. Nyomja meg és tartsa nyomva a **STOP** (■) gombot az első panelen legalább 5 másodpercig.
   Minden beállítás visszaáll a gyári alapértékre.

✎ MEGJEGYZÉS

- Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.

## Általános

### Be- és kikapcsolási hang

A készülék be- és kikapcsolásakor hallható dallam beállítása.

- **Off** : Dallam kikapcsolása.
- **On** : Dallam bekapcsolása.

## Terméktámogatás

### Szoftverfrissítés

A menüben szoftverfrissítés végezhető a teljesítmény növeléséhez és további szolgáltatások igénybevételéhez. Megtekinthető a jelenlegi szoftververzió, frissíthető az Interneten keresztül, és beállítható az Automatikus értesítés. Ha a készülék kapcsolódik a hálózathoz vezetékkel vagy vezeték nélkül, automatikusan csatlakozni fog a Samsung honlapjához minden bekapcsoláskor, és letölti a frissítőfájlokat, ha vannak ilyenek.

1. A **By Internet** kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
   Ha frissítés áll rendelkezésre, üzenet jelenik meg, amely megkérdezi, szeretne-e frissíteni.
2. Ha a **Yes** pontot választja, a készülék automatikusan kikapcsol, újraindul, és elkezdi a frissítést. (Eközben ne kapcsolja be manuálisan).
3. Megjelenik a frissítés folyamatjelzője.
   A frissítés után a készülék automatikusan kikapcsol.
4. Nyomja meg a **POWER** gombot a készülék bekapcsolásához.

✎ MEGJEGYZÉS

- A frissítés megtörtént, ha a készülék kikapcsol az újraindulás után. Nyomja meg a **POWER** gombot a frissített készülék bekapcsolásához.
- Soha ne kapcsolja ki vagy be a készüléket manuálisan a frissítési folyamat közben.
- A Samsung Electronics nem vállal felelősséget az instabil internet-kapcsolatból vagy a felhasználó frissítés közbeni hanyagságából eredő meghibásodásokért.

A szoftverfrissítés a következő két módon történhet: A szoftverfrissítés ugyanúgy történik, mint a **By Internet** menüben.

- **USB** : Látogasson el a www.samsung.com/bluraysupport webhelyre, töltse le és tárolja el a legújabb eszközszoftvert (RUF fájl) az USB flash meghajtóra. Az eszközszoftver frissítéséhez csatlakoztassa az USB flash meghajtót a készülék USB aljzatához (ne legyen lemez a tálcában), majd kövesse a megjelenő utasításokat.
- **CD/DVD** : Látogasson el a www.samsung.com/bluraysupport, webhelyre, töltse le és írja ki lemezre a legújabb eszközszoftvert (RUF fájl). Helyezze be és játssza le a lemezt a készülékben a frissítés elkezdéséhez, majd kövesse a megjelenő utasításokat.

✎ MEGJEGYZÉS

- A lemeztálcának üresnek kell lennie az USB host csatlakozóról történő frissítéskor.
- Ha szeretné félbeszakítani a frissítést a frissítőszoftver futása közben, nyomja meg az **ENTER** gombot.
- A frissítés után ellenőrizze a szoftver részleteit a szoftver Frissítés menüben.
- Ne kapcsolja ki a készüléket a szoftverfrissítés közben. A készülék meghibásodhat.
- A szoftverfrissítéseket az USB Host aljzaton keresztül csak USB memória eszközzel hajtsa végre.

### Samsung ügyfélszolgálat

Kapcsolatfelvételi információk a készülékkel kapcsolatban.

### A szolgáltatási szerződés feltételei

Harmadik fél tartalmaival és szolgáltatásaival kapcsolatban lásd az általános jogfeladási nyilatkozatot.

## Videó lejátszása

### Lejátszás

1. A **NYITÁS/ZÁRÁS** ( ⏏ ) gombbal nyissa ki a lemeztálcát.
2. Helyezzen be egy lemezt a tálcába finoman úgy, hogy lemez címkés oldala felfelé nézzen
3. A **NYITÁS/ZÁRÁS** ( ⏏ ) gombbal csukja be a lemeztálcát.
4. Nyomja meg a **LEJÁTSZÁS** ( ▶ ) gombot.

#### A lejátszáshoz kapcsolódó gombok

| | |
|---|---|
| LEJÁTSZÁS ( ▶ ) | Lejátszás indítása. |
| STOP ( ■ ) | Lejátszás megállítása.<br>• Gomb egyszeri lenyomása: A leállítás helyét megjegyzi.<br>• Gomb kétszeri lenyomása: A leállítás helyét nem jegyzi meg. |
| SZÜNET ( ❚❚ ) | Lejátszás szüneteltetése. |

✎ **MEGJEGYZÉS**

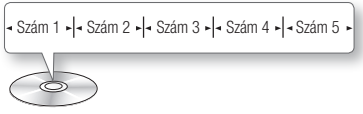
- Egyes lemezek esetén a **STOP** ( ■ ) gomb egyszeri megnyomása nem tárolja a lejátszási pozíciót.
- A 20Mbps-nál gyorsabb bitsebességű videófájlok meghaladhatják a lejátszó képességeit, és a lejátszás megállhat.

### Lemezstruktúra

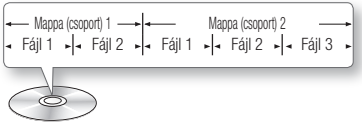
A lemez tartalma általában a következő módon van strukturálva.

• **Blu-ray Disc, DVD-VIDEO**

• **Audio CD (CD-DA)**




• **MP3, WMA, DivX, MKV és MP4**




## A Lemezmenü/Cím menü/Helyi menü használata

### A Lemezmenü használata

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Lejátszás alatt nyomja meg a **DISC MENU** gombot a távirányítón.
2. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

DISC MENU

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A lemeztől függően a menüpontok eltérőek lehetnek, és lehet, hogy ez a menü nem is elérhető.

### A Cím menü áttekintése

DVD-VIDEO

1. Lejátszás alatt nyomja meg a **TITLE MENU** gombot a távirányítón.
2. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

TITLE MENU POPUP

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A lemeztől függően a menüpontok eltérőek lehetnek, és lehet, hogy ez a menü nem is elérhető.

### A Címlista lejátszása

BD-RE/-R

1. Lejátszás közben nyomja meg a **DISC MENU** vagy a **TITLE MENU** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat egy lejátszandó elem kiválasztásához a Címlistából, majd nyomja le az **ENTER** gombot.

DISC MENU TITLE MENU POPUP

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Ha a lemezen van lejátszólista, a **ZÖLD (B)** gombbal léphet rá.

### A helyi menü használata

BD-ROM

1. Lejátszás közben nyomja meg a **POPUP MENU** gombot a távirányítón.
2. A ▲▼◄► gombokkal vagy az **ENTER** gombbal válassza ki a kívánt menüpontot.

TITLE MENU POPUP

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A lemeztől függően a menüpontok eltérőek lehetnek, és lehet, hogy ez a menü nem is elérhető.

## A keresés és ugrás funkciók használata

Lejátszás közben gyorsan megkereshető egy fejezet vagy sáv, és az ugrás funkcióval a következő elemre ugorhat.

### Adott jelenet keresése

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

• Lejátszás közben nyomja meg a **KERESÉS** ( ◀◀ ▶▶ ) gombot.
A **KERESÉS** ( ◀◀ ▶▶ ) gomb megnyomásakor a következő lejátszási sebességek váltakoznak:

| | |
|---|---|
| BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO | ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7<br>◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7 |
| DivX, MKV, MP4 | ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3<br>◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 |

• A normál sebesség visszaállításához nyomja meg a **LEJÁTSZÁS** ( ▶ ) gombot.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A lejátszó keresés módban nem játszik le hangot.

### Fejezetek átugrása

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

• Lejátszás közben nyomja meg az **UGRÁS** ( ⏮ ⏭ ) gombot.
Ha megnyomja az **UGRÁS** ( ⏭ ) gombot, a következő fejezetre ugorhat.
Ha megnyomja az **UGRÁS** ( ⏮ ) gombot, a fejezet elejére ugorhat. Még egy gombnyomással az előző fejezet elejére léphet.

## Lassú lejátszás/Léptetés

### Lassú lejátszás

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R | DivX/MKV/MP4

- Szünet módban nyomja meg a **KERESÉS** ( ▸▸ ) gombot.
  A **KERESÉS** ( ▸▸ ) gomb megnyomásakor a következő lejátszási sebességek váltakoznak: ▮▶ 1/8 ▮▶ 1/4 ▮▶ 1/2
- A normál sebesség visszaállításához nyomja meg a **LEJÁTSZÁS** ( ▸ ) gombot.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A lejátszó lassú módban nem játszik le hangot.

### Léptetés

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R | DivX/MKV/MP4

- Szünet módban nyomja meg a **SZÜNET** ( ▮▮ ) gombot.
  A **SZÜNET** ( ▮▮ ) gomb minden megnyomásával a felvétel egy képkockával előre lép.
- A normál sebesség visszaállításához nyomja meg a **LEJÁTSZÁS** ( ▸ ) gombot.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A lejátszó Léptetés módban nem játszik le hangot.

## A TOOLS gomb használata

Lejátszás közben a **TOOLS** gombbal kezelheti a lemezmenüt.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A lemeztől függően a Tools menü eltérő lehet.

### Közvetlenül a kívánt jelenetre történő ugrás

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Title**, **Chapter**, vagy a **Playing Time** pontot.
3. A ◄► vagy a szám gombokkal válassza ki a kívánt Címet, Fejezetet vagy Időt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

### Cím vagy fejezet ismétlése

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R

A cím vagy a fejezet ismételt lejátszása.
A lemeztől függően előfordulhat, hogy az Ismétlés funkció nem használható.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot a távirányítón.

2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Repeat** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Chapter** vagy a **Title** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A normál lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg újra a **TOOLS** gombot.
5. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Repeat** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot
6. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Off** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

### Szakasz ismétlése

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot a távirányítón.

2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Repeat** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Repeat A-B**. pontot.
4. Nyomja meg az **ENTER** gombot ott, ahol el szeretné kezdeni az ismétlést (A).
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot ott, ahol be szeretné fejezni az ismétlést (B).
6. A normál lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg újra a **TOOLS** gombot.
7. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Repeat** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
8. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Off** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Ha a (B) pontot 5 másodpercen belülre állítja, üzenet jelenik meg.
- A lemeztől függően a menüpontok eltérőek lehetnek, és lehet, hogy ez a menü nem is elérhető.

### Az audió nyelv kiválasztása

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

Ezt a funkciót a távirányító **AUDIO** gombjával is használhatja.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **Audio** pontot.
3. A ◄► gombokkal válassza ki a kívánt audió nyelvet.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A ◄► jelzés nem jelenik meg a képernyőn, ha a BONUSVIEW szakasz nem tartalmaz BONUSVIEW audió beállításokat.
- A fő műsor/BONUSVIEW módról is jelennek meg információk, ha a Blu-ray lemezen van BONUSVIEW szakasz.
  A ◄► gombokkal válthat át a fő műsor és BONUSVIEW audió módok között.
- Az Audió nyelv funkcióval elérhető nyelvek a lemezen kódolt nyelvek választékától függnek. Előfordulhat, hogy a funkció vagy egyes nyelvek nem lesznek elérhetők.
- Egy Blu-ray lemez 32 audió nyelvet, egy DVD pedig 8 audió nyelvet tartalmazhat.
- Egyes Blu-ray lemezeken PCM vagy Dolby Digital audió hangsáv is lehet angol nyelven.
- A távirányító **AUDIO** gombjával megjeleníthető az audió vezérlősáv.
  Nyomja meg a **RETURN** gombot az Audio vezérlősáv eltüntetéséhez.

### A feliratnyelv kiválasztása

BD-ROM | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

Ezt a funkciót a távirányító **SUBTITLE** gombjával is használhatja.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Subtitle** pontot.
3. A ◄► gombokkal válassza ki a kívánt feliratnyelvet.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A Blu-ray/ DVD lemeztől függően a kívánt felirat megváltoztatható a Lemezmenüben.
  Nyomja meg a **DISC MENU** gombot.
- A funkció attól függ, milyen feliratok vannak a lemezen, és nem minden Blu-ray/DVD lemez esetén elérhető.
- Egy Blu-ray lemez 255 feliratnyelvet, egy DVD pedig 32 feliratnyelvet tartalmazhat.
- A fő műsor/BONUSVIEW módról is jelennek meg információk, ha a Blu-ray lemezen van BONUSVIEW szakasz.
- A funkció az elsődleges és a másodlagos feliratokat is megváltoztatja egyszerre.
- A feliratok teljes száma az elsődleges és a másodlagos feliratok számának összege.

- A távirányító **SUBTITLE** gombjával megjeleníthető a felirat vezérlősáv. Nyomja meg a **RETURN** gombot a felirat vezérlősáv eltüntetéséhez.

## A kamera látószög váltása

BD-ROM DVD-VIDEO

Ha egy Blu-ray/DVD lemez egy adott jelenetet több látószögben is tartalmaz, használhatja az ANGLE funkciót.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **Angle** pontot.
3. A ◄► gombokkal válassza ki a kívánt Látószöget.

## Képbeállítások kiválasztása

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

A funkcióval beállítható a videó képminőség, ha a készüléket TV-hez csatlakoztatja.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Picture Setting** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ◄► gombokkal válassza ki a kívánt **Picture Setting** pontot.
   - **Dynamic** : A képkeménység növelése.
   - **Normal** : A legtöbb esetben ez alkalmazható.
   - **Movie** : Ez a legjobb beállítás mozifilmek nézéséhez.
   - **User** : A felhasználó állíthatja be a képkeménységet és a zajcsökkentést.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A BD wise funkció használatakor ez a menü nem jelenik meg.

## A BONUSVIEW beállítása

BD-ROM

A BONUSVIEW funkció lehetővé teszi a további tartalmak (pl. kommentárok) megtekintését egy kis ablakban, miközben a film lejátszása folyik.
A funkció csak akkor elérhető, ha a lemezen van Bonusview anyag.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **BONUSVIEW Video** vagy a **BONUSVIEW Audio** pontot.
3. A ◄► gombokkal válassza ki a kívánt bónuszfilmet.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Ha a BONUSVIEW-videó átváltja, a BONUSVIEW-audió automatikusan vált a BONUSVIEW-videó együtt.

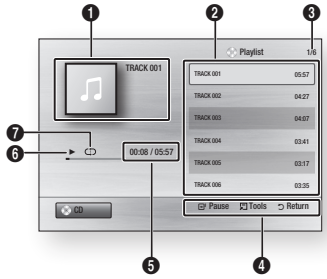
# Zenehallgatás

Audio CD MP3/WMA

## Audio CD (CD-DA)/MP3 lejátszása

1. Helyezzen be egy audió CD-t (CD-DA) vagy egy MP3 lemezt a tálcára.
   - Audió CD (CD-DA) esetén az első szám lejátszása automatikusan elkezdődik.
   - MP3 lemez esetén a ◄► gombokkal válassza ki a **Zene** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

## Az Audio CD (CD-DA)/MP3 képernyő elemei




| | |
|---|---|
| 1 | Zene információk megjelenítése. |
| 2 | Lejátszólista megjelenítése. |
| 3 | Aktuális sáv/összes sáv megjelenítése. |
| 4 | A használható gombok megjelenítése. |
| 5 | Aktuális lejátszási idő/teljes idő. |
| 6 | Aktuális lejátszási állapot. |
| 7 | Aktuális ismétléses lejátszási állapot. |

2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt számot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

## Audio CD (CD-DA)/MP3 ismétlése

1. Lejátszólista lejátszása közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. Válassza ki az **Repeat Mode mód** pontot, majd a ◄► gombokkal válassza ki a kívánt ismétlési módot.
3. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

| | | |
|---|---|---|
| Off | Audio CD (CD-DA)/ MP3 | A lemezen található számokat a rögzítés sorrendjében játssza le. |
| (↻) Szám | Audio CD (CD-DA) | Az aktuális szám ismétlése. |
| (↻) Egy | MP3 | Az aktuális szám ismétlése. |
| (↻) Minden | Audio CD (CD-DA)/ MP3 | Az összes szám ismétlése. |
| (⤮)Véletlen | Audio CD (CD-DA)/ MP3 | A lemez számait véletlenszerű sorrendben játssza le. |

## Lejátszólista

1. Helyezzen be egy audió CD-t (CD-DA) vagy egy MP3 lemezt a tálcára.
   - Audió CD (CD-DA) esetén az első szám lejátszása automatikusan elkezdődik.
   - MP3 lemez esetén a ◄► gombokkal válassza ki a **Zene** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A Zenelistára a **STOP** ( ■ ) vagy a **RETURN** gombbal léphet vissza.
   Megjelenik a Zenelista.
3. A ▲▼◄► gombokkal lépjen a kívánt számra, majd nyomja meg a **SÁRGA(C)** gombot a szám kijelöléséhez.
   A fentiek ismétlésével további számokat jelölhet ki.
4. Ha nem kívánt szám van a listában, a **SÁRGA(C)** gomb újbóli megnyomásával törölheti.
   A kiválasztott szám törlődik.
5. Az **ENTER** gombbal lejátszhatja a kijelölt számokat.
   A kiválasztott szám lejátszása automatikusan elkezdődik.

6. A Zenelistára a **STOP** ( ■ ) vagy a **RETURN** gombbal léphet.
7. A Lejátszólistára az **ENTER** gombbal léphet.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Audio CD (CD-DA) lemez esetén a lejátszólista max. 99 számot tartalmazhat.

## Képek lejátszása

JPEG

### JPEG fájlok lejátszása

1. Helyezzen be egy JPEG képeket tartalmazó lemezt a lemeztálcára.
2. A ◄► gombokkal válassza ki a **Photos** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a megjeleníteni kívánt fotót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Teljes képernyős módban a felirat és a PG grafika nem nagyítható fel.

### A TOOLS gomb használata

Különféle funkciókat használhat a **TOOLS** gomb megnyomásával.

- **Start Slide Show :** Diavetítés elkezdéséhez.
- **Stop Slide Show** : A diavetítés leállítása.
- **Slide Show Speed** : A diavetítés sebességének beállítása.
- **Background Music**: A háttérzene beállítása.
- **Zoom** : Az aktuális kép kinagyítása. (Max. 4-szeresére)
- **Rotate** : A kép elforgatása. (Elforgatás óramutatóval egyező vagy ellentétes irányba).
- **Information** : Képinformációk, pl. név, méret stb. megjelenítése.

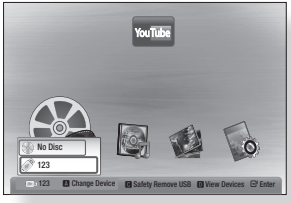
✎ **MEGJEGYZÉS**

- A Háttérzene funkcióhoz a fotófájloknak és a zenefájloknak is ugyanazon az adathordozón kell lenniük. A hangminőséget azonban befolyásolja az MP3 fájl bitsebessége, a fotó mérete és a kódolási mód.

## Lejátszás USB adathordozóról

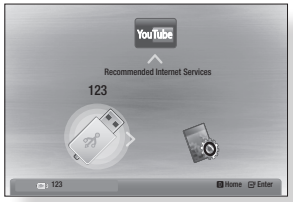
Az USB adathordozóról az USB-csatlakozással lejátszhatók multimédia fájlok (MP3, JPEG, DivX, etc).

1. Lépjen a főmenübe.
2. Stop módban csatlakoztassa az USB adathordozót a készülék elején lévő USB-csatlakozóba.
   Megjelenik a “Do you want to access the device?” üzenet.
3. A ◄► gombokkal válassza ki a **Yes** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Nyomja meg a **PIROS(A)** gombot vagy a **KÉK(D)** gombot.
   Ha a **PIROS(A)** gombot nyomta meg, ugorjon az 5. lépésre.
   Ha a **KÉK(D)** gombot nyomta meg, ugorjon a 4-1. lépésre.




5. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **USB** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. A ◄► gombokkal válassza ki a kívánt Videók, Zene vagy Fotók almenüt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Ugorjon a 7. lépésre.

4-1. Nyomja meg a **KÉK(D)** gombot, és megjelenik az alábbi képernyő. Ugorjon az 5-1. lépésre.




5-1. A ◄► gombokkal válassza ki az **USB** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

6-1. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt Videók, Zene vagy Fotók almenüt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

7. A Videó, Zene vagy Fotó fájlok lejátszásról a 18-21. oldalon olvashat.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Az USB adathordozót biztonságosan el kell távolítani (az “Safely Remove USB” funkcióval) a sérülések elkerülése érdekében. A **MENU** gombbal lépjen be a főmenübe, válassza ki a **SÁRGA (C)** gombot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
- Ha az Audio-CD (CD-DA), MP3 és JPEG lemez stop módban van, a teljes képernyős mód nem jeleníthető meg a távirányító **FULL SCREEN** gombjával.
- Ha USB adathordozó lejátszása közben helyez be lemezt, a lejátszási mód automatikusan átvált “DVD vagy CD”-re.

# Hálózati szolgáltatások

A készülék hálózathoz csatlakoztatásával különböző szolgáltatások vehetők igénybe, például BD-LIVE.

Hálózati szolgáltatás használata előtt ellenőrizze a következőket.

1. Csatlakoztassa a lejátszót a hálózathoz. (Lásd a 10-11. oldalon)
2. Adja meg a hálózati beállításokat. (Lásd a16. oldalon)

## BD-LIVE™

A készülék hálózatra történt csatlakoztatása után használhatók a filmekhez kapcsolódó szolgáltatások BD-LIVE kompatibilis lemezek esetén.

1. Csatlakoztasson egy USB adathordozót a készülék hátulján az USB aljzatba, és ellenőrizze a szabad memóriát. Legalább 1GB szabad hellyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához.
2. Helyezzen be egy BD-LIVE kompatibilis Blu-ray lemezt.
3. Válassza ki a kívánt BD-LIVE szolgáltatást a gyártótól függően.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A BD-LIVE és a tartalmak használata a gyártótól függően eltérő lehet.

## Szoftverfrissítés értesítés

Hálózati kapcsolat esetén a készülék értesít, ha új szoftverfrissítés elérhető.

1. Kapcsolja be a készüléket.
2. A Szoftverfrissítés menüben állítsa az Auto frissítés értesítés pontot **On** értékre. Ha van elérhető új szoftververzió, a készülék megjelenít egy üzenetet.
3. Az eszközszoftver frissítéséhez válassza a Yes pontot. A készülék kikapcsol automatikusan, majd újraindul és elkezdi a letöltést. (Ne kapcsolja vissza kézzel).
4. Megjelenik a frissítés folyamatjelzője. A frissítés után a készülék automatikusan kikapcsol.
5. Nyomja meg a **POWER** gombot a készülék bekapcsolásához

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A frissítés megtörtént, ha a készülék kikapcsol az újraindulás után. Nyomja meg a POWER gombot a frissített készülék bekapcsolásához. Soha ne kapcsolja ki vagy be a készüléket manuálisan a frissítési folyamat közben.
- A Samsung Electronics nem vállal felelősséget az instabil internet-kapcsolatból vagy a felhasználó frissítés közbeni hanyagságából eredő meghibásodásokért.

# Függelék

## Hibaelhárítás

Szervizelés előtt ellenőrizze a következőket.

| PROBLÉMA | MEGOLDÁS |
|---|---|
| A távirányító nem működik. | • Ellenőrizze az elemeket. Lehet, hogy cserélni kell.<br>• A távirányítót maximum 6,1 m távolságból használja.<br>• Vegye ki az elemeket, és tartson lenyomva egy vagy két gombot a mikroprocesszor teljes áramtalanításához. Tegye vissza az elemeket, és próbálja újra. |
| A lemez nem játszható le. | • A lemezt a címkés felével felfelé helyezze be.<br>• Ellenőrizze a Blu-ray /DVD lemez régiókódját. |
| A lemezmenü nem jelenik meg. | • Ellenőrizze, hogy a lemezen van-e lemezmenü. |
| A tiltó üzenet jelenik meg a képernyőn. | • Érvénytelen gomb megnyomásakor jelenik meg.<br>• A Blu-ray/DVD lemez nem támogatja az adott funkciót (pl. kameraszög).<br>• Nem létező cím vagy fejezetszámot, keresési időt írt be. |
| A lejátszási mód nem egyezik meg a Beállítási menü beállításával. | • A Beállítási menü egyes funkciói nem működnek, ha a lemez nem a megfelelő funkcióval van kódolva. |
| A képarány nem állítható be. | • A képarány a Blu-ray/DVD lemezen rögzítve van.<br>• Ez nem a készülék hibája. |
| Nincs hang. | • Ellenőrizze a Digitális kimenet beállítását az Audió opciók menüben. |
| A képernyő blokkolva van | • Ha a HDMI kimenet olyan felbontásra van állítva, amelyet a TV nem támogat (például 1080p), előfordulhat, hogy nem jelenik meg kép a TV-n.<br>• Nyomja le a **STOP** ( ■ ) gombot (az elülső panelen) 5 másodpercre lemez nélkül. Minden beállítás visszaáll a gyári alapértékre.<br>• Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek. |

| PROBLÉMA | MEGOLDÁS |
|---|---|
| Elfelejtett jelszó | • Nyomja le a **STOP** ( ■ ) gombot (az elülső panelen) 5 másodpercre lemez nélkül. A jelszóval együtt minden beállítás visszaáll a gyári értékekre.<br>A funkciót csak szükség esetén használja.<br>• Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek. |
| Egyéb problémák. | • Lapozzon a használati útmutatónak arra az oldalára, amely a problémával foglalkozik, és hajtsa végre újra az utasításokat.<br>• Ha a problémát nem sikerül megoldani, forduljon a legközelebbi Samsung szervizhez. |
| Das Bild rauscht oder ist verzerrt. | • Ellenőrizze, hogy a lemez nem szennyezett vagy karcolódott-e.<br>• Tisztítsa meg a lemezt. |
| A kép zajos vagy torz | • Ellenőrizze a csatlakozást a TV és a készülék HDMI csatlakozója között.<br>• Ellenőrizze, hogy a TV támogatja-e az 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p HDMI felbontásokat. |
| Nincs HDMI kimenet. | • Ha szemcsés kép jelenik meg a képernyőn, az azt jelenti, hogy a TV nem támogatja a HDCP-t (High-bandwidth Digital Content Protection). |
| **BD-LIVE** | |
| Nem lehet csatlakozni a BD-LIVE szerverhez. | • Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot a Hálózati állapot menüben.<br>• Ellenőrizze, hogy az USB-adathordozó csatlakoztatva van-e.<br>• Legalább 1GB szabad hellyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához.<br>A szabad hely a BD Data Management-ben ellenőrizhető.<br>• Ellenőrizze, hogy a BD-LIVE Internetkapcsolat beállítása Eng. (összes)-e.<br>• Ha a fentiek egyike sem érvényes, forduljon a tartalomszolgáltatóhoz, vagy frissítse az eszközszoftvert. |
| A BD-LIVE használata közben hiba merül fel. | • Legalább 1GB szabad hellyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához.<br>A szabad hely a BD Data Management-ben ellenőrizhető. |

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.

## Javítás

Ha hozzánk fordul javítással, adminisztrációs költséget számíthatunk fel, ha:

1. Mérnöknek kell ellátogatnia otthonába és a termék nem hibásodott meg.
2. A készüléket javítóműhelybe hozza, de nem hibásodott meg.

A látogatás vagy a javítási munka megkezdése előtt tájékoztatjuk az adminisztrációs díj mértékéről.
Javasoljuk, hogy olvassa át ezt az útmutatót, keressen megoldást a www.samsung.com oldalon, vagy forduljon a Samsung Ügyfélszolgálathoz, mielőtt javítást kérne.

## Műszaki adatok

| | | |
|---|---|---|
| Általános | Tömeg | 1.5 Kg |
| | Méretek | 430 (Szé) x 190 (Mé) x 41 (Ma) mm |
| | Működési hőmérséklet-tartomány | +5°C to +35°C |
| | Páratartalom | 10 % - 75 % |
| Lemezek | BD (Blu-ray lemez) | Olvasási sebesség: 9,834 m/sec. |
| | DVD (Digital Versatile Disc) | Olvasási sebesség: 6,98 ~ 7,68 m/sec. |
| | | Körülbelüli lejátszási idő (egyoldalas, egyrétegű lemez): 135 min. |
| | CD : 12 cm (COMPACT DISC) | Olvasási sebesség: 4,8 ~ 5,6 m/sec. |
| | | Maximum lejátszási idő: 74 min. |
| | CD : 8 cm (COMPACT DISC) | Olvasási sebesség: 4,8 ~ 5,6 m/sec. |
| | | Maximum lejátszási idő: 20 min. |
| Videokimenet | Kompozit videó | 1 csatorna: 1.0 Vp-p (75Ω terhelés) |
| | | Blu-ray/DVD lemezek: 576i/480i |
| Video/Audio | HDMI | 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p |
| | | PCM audió, Bitfolyam audió |
| Audiokimenet | 2 csatorna | L(1/L), R(2/R) |
| | Digitális Audio Kimenet | Koaxiális |

- A kialakítás és a műszaki adatok külön figyelmeztetés nélkül változhatnak.
- Az áramellátásról és a fogyasztásról a készüléken található címke tartalmaz adatokat.
- A tömeg- és méretadatok körülbelüliek.

## Megfelelőség és kompatibilitás

NEM MINDEN lemez kompatibilis

- Az alább részletezett és a kézikönyvben máshol említett korlátozásokkal, az útmutató Lemeztípusok és jellemzők szakaszában leírtakkal, a lejátszható lemeztípusok a következők: előre rögzített, kereskedelmi BD-ROM, DVD-VIDEO, és Audio CD (CD-DA) lemezek; BD-RE/-R, DVD-RW/-R lemezek; és CD-RW/-R lemezek.
- A fentieken kívül más lemezeket a készülékkel nem lehet lejátszani és/vagy nem is terveztük ilyen használatra. A fenti lemezek közül sem mindet játssza le feltétlenül az alábbi okok miatt.
- A Samsung nem garantálhatja, hogy a készülék lejátszik minden, a BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R ésCD-RW/-R emlémát hordozó lemezt, előfordulhat, hogy a készülék nem reagál egyes parancsokra, vagy nem működtet minden lemezfunkciót. Ezek, és más, új és meglévő lemezformátumokkal kapcsolatos kompatibilitási problémák azért léphetnek fel, mert:
  - A Blu-ray egy új, fejlődő formátum, és előfordulhat, hogy a készülék nem minden Blu-ray funkciót képes működtetni, egyes funkciók opcionálisak lehetnek, a készülék gyártása óta új funkciókat adhattak hozzá a Blu-ray formátumhoz, és egyes funkciók csak később válhatnak használhatóvá;
  - a készülék nem minden új és meglévő lemezformátumot támogat;
  - az új és meglévő lemezformátumokat újratervezhetik, módosíthatják, frissíthetik, javíthatják és/vagy kiegészíthetik;
  - egyes lemezeket úgy gyártanak, hogy a lejátszás során korlátozott funkciókat tartalmazzanak;
  - egyes funkciók opcionálisak lehetnek, egyes funkciókat a készülék gyártása után adhattak a lemezhez, vagy egyes funkciók csak később lesznek elérhetők;
  - előfordulhat, hogy egyes, BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R vagy CD-RW/-R emblémát tartalmazó lemezek mégsem szabványosak;
  - előfordulhat, hogy egyes lemezeket a fizikai állapotuk vagy rögzítési minőségük miatt nem lehet lejátszani;
  - problémák és hibák fordulhatnak elő a Blu-ray lemezek, DVD szoftverek írása során, és/vagy a lemezek gyártása során;
  - ez a készülék a normál DVD lejátszóktól és AV erősítőktől eltérő módon működik; és/vagy
  - az útmutatóban részletezett, más okokból, a SAMSUNG ügyfélszolgálat által felfedezett és értesített hibák esetén.
- Ha lemez kompatibilitási vagy készülék működési hibákat észlel, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz. A SAMSUNG ügyfélszolgálat a készülék esetleges frissítésével kapcsolatban is szolgálhat információval.
- A lejátszási korlátozásokkal és lemez kompatibilitással kapcsolatban további információkat talál az Óvintézkedések, a Használati útmutató elolvasása előtt, a Lemeztípusok és jellemzők és a Lejátszás előtt című fejezetekben.

## Másolásvédelem

- Mivel a Blu-ray lemezformátum az AACS (Advanced Access Content System) tartalomvédelmi rendszert használja, a DVD formátum CSS (Content Scramble System) rendszeréhez hasonlóan, korlátozások lehetnek érvényesek az AACS által védett tartalmak lejátszására, analóg továbbítására stb.
  A készülék használata és a korlátozások a vásárlás időpontjától függően eltérőek lehetnek, és a készülék gyártása óta az AACS alkalmazhatott és/vagy módosíthatott ilyen korlátozásokat. A Blu-ray lemezformátum ezenkívül használja a BD-ROM Mark és BD+ jelölésű tartalomvédelmi rendszert is, amely korlátozásokat tartalmaz a BD-ROM Mark és/vagy BD+ jelölésű tartalmak lejátszásával kapcsolatban. További információkat az AACS, BD-ROM Mark, BD+, vagy a készülékkel kapcsolatban a SAMSUNG ügyfélszolgálatnál kaphat.
- Sok Blu-ray/DVD lemez tartalmaz másolásvédelmet. Ezért a Lejátszót közvetlenül TV-hez csatlakoztassa, és ne videómagnóhoz. Ha videómagnóhoz csatlakoztatja, a kép torz lesz másolásvédett Blu-ray/DVD lemezek esetén.
- A készülék USA szabadalmak és a Rovi Corporation más szellemi tulajdonjogai által védett másolásvédelmi technológiát tartalmaz. Visszafejteni vagy dekódolni tilos.
- Az USA és más országok szerzői jogi törvényei alapján a televíziós programok, videókazetták, Blu-ray lemezek, DVD-k, és egyéb anyagok engedély nélküli rögzítése, használata, megjelenítése, terjesztése, és újralejátszása polgárjogi és/vagy büntetőjogi következményekkel járhat.
- **A Blu-ray lejátszó progesszív letapogatású kimenetéről** : A FELHASZNÁLÓNAK TISZTÁBAN KELL LENNIE AZZAL, HOGY NEM MINDEN NAGYFELBONTÁSÚ TELEVÍZIÓKÉSZÜLÉK KOMPATIBILIS EZZEL A termékkel ÉS ELŐFORDULHAT, HOGY A KÉP NEM LESZ TISZTA. PROGRESSZÍV LETAPOGATÁSÚ KÉPPEL KAPCSOLATOS PROBLÉMÁK ESETÉN JAVASOLT ÁTVÁLTANI 'STANDARD FELBONTÁSÚ' KIMENETRE. HA KÉRDÉSE VAN A készülék TELEVÍZIÓKKAL KAPCSOLATOS KOMPATIBILITÁSÁRÓL, FORDULJON AZ ÜGYFÉLSZOLGÁLATHOZ.

## Hálózati szolgáltatás felelősségének kizárása

A készülékkel elérhető tartalmak és szolgáltatások harmadik félhez tartoznak, és szerzői jogok, szabadalmak, védjegyek és/vagy szellemi tulajdonjogok hatálya alatt állnak. Az ilyen tartalmakat és szolgáltatásokat kizárólag személyes, nem kereskedelmi használatra biztosítják. Nem használhatja ezeket a tartalmakat és szolgáltatásokat olyan módon, amelyre a tartalom tulajdonosa vagy a szolgáltató nem jogosította fel. A fentiek korlátozása nélkül, és kivéve, ha a vonatkozó tartalomtulajdonos vagy szolgáltató erre felhatalmazást adott, a készülékkel megjelenített tartalmakat és szolgáltatásokat nem módosíthatja, másolhatja, publikálhatja, töltheti fel, adhatja fel, viheti át, fordíthatja le, értékesítheti, nem hozhat létre származtatott termékeket, nem használhatja fel és nem terjesztheti semmilyen módon és hordozón.

A HARMADIK FÉL ÁLTAL BIZTOSÍTOTT TARTALOM A "JELEN ÁLLAPOTÁBAN" KERÜL KIADÁSRA. A SAMSUNG SEMMIFÉLE GARANCIÁT NEM VÁLLAL A TARTALOMRA VAGY A SZOLGÁLTATÁSOKRA VONATKOZÓAN, LEGYEN AZ KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT, SEMMILYEN CÉLRA. A SAMSUNG KIFEJEZETTEN VISSZAUTASÍT BÁRMIFÉLE GARANCIÁT BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN A FORGALOMBA HOZHATÓSÁGRA, VAGY ADOTT CÉLRA ALKALMAZHATÓSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁKAT. A SAMSUNG NEM GARANTÁLJA A KÉSZÜLÉKKEL MEGJELENÍTHETŐ TARTALMAK VAGY SZOLGÁLTATÁSOK PONTOSSÁGÁT, ÉRVÉNYESSÉGÉT, IDŐBELISÉGÉT, LEGÁLISSÁGÁT VAGY TELJESSÉGÉT, ÉS NEM FELELŐS SEMMIFÉLE KÁROKÉRT, SZERZŐDÉSES TEVÉKENYSÉG, GONDATLANSÁG, VAGY EGYÉB JOGSÉRELEM ALAPJÁN, AMELYEK A TARTALMAK VAGY SZOLGÁLTATÁSOK HASZNÁLATÁVAL VAGY MŰKÖDÉSÉVEL KAPCSOLATBAN FELMERÜLHETNEK, BELEÉRTVE A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, VÉLETLEN, SPECIÁLIS VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRT, ÜGYVÉDI DÍJAKAT, KÖLTSÉGEKET, VAGY MÁS KÁROKAT, AMELYEK AZ ÖN VAGY HARMADIK FÉL ÁLTALI HASZNÁLATBÓL EREDNEK, MÉG AKKOR SEM, HA A FELEK TUDATÁBAN VOLTAK, HOGY ILYEN KÁROK KELETKEZHETNEK

A harmadik fél által biztosított szolgáltatások bármikor megszakadhatnak, és a Samsung semmilyen kinyilatkoztatást nem tesz és nem vállal garanciát arra, hogy a tartalmak vagy szolgáltatások bármeddig is elérhetők lesznek. A tartalmakat és szolgáltatásokat harmadik felek biztosítják olyan hálózatokon és módszerekkel, amelyek felett a Samsungnak nincs irányítási joga. A felelősség kizárásának korlátozása nélkül, a Samsung kifejezetten kizárja a felelősséget a készülékkel elérhető bármilyen tartalom vagy szolgáltatás elérhetetlenségére vagy felfüggesztésére vonatkozóan.

A Samsung nem felelős a tartalmakkal vagy szolgáltatásokkal kapcsolatos ügyfélszolgálatért. A tartalmakkal vagy szolgáltatásokkal kapcsolatos kérdéseket vagy kéréseket közvetlenül az adott tartalomszolgáltató felé kell intézni.

## Licenc

- A Dolby Laboratories licence alapján gyártva. A Dolby és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

- A készülék a következő USA szabadalmak engedélye alapján készült: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 és más, az USÁban és más országokban bejegyzett és bejegyzésre váró szabadalmak. A DTS és a Szimbólum bejegyzett védjegyei, a DTS 2.0+ Digital Out, és a DTS embléma a DTS, Inc. védjegyei. A termék szoftvert tartalmaz. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

- DivX
  - A DIVX VIDEÓFORMÁTUMRÓL: A DivX® egy, a DivX, Inc. által létrehozott videóformátum.
    Ez egy hivatalos DivX Certified® eszköz, amely DivX videók lejátszására képes.
    A www.divx.com oldalon további információkat talál, valamint olyan szoftvereket, amelyekkel a fájlok DivX videó formátumra konvertálhatók.
  - A DIVX VIDEO-ON-DEMAND SZOLGÁLTATÁSRÓL: Ezt a DivX Certified® készüléket regisztrálni kell, ha vásárolt DivX Video-on-Demand (VOD) filmeket szeretne lejátszani vele. A regisztrációs kód beszerzéséhez keresse meg a DivX VOD pontot a készülékbeállítási menüben. A regisztráció befejezéséről további információkat a vod.divx.com webhelyen talál.
  - DivX Tanúsított® DivX® videók lejátszására HD 1080p-ig, prémium tartalmakat is beleértve.
  - DivX®, DivX Certified®, és a kapcsolódó logók a DivX, Inc. védjegyei, és licensz alapján használhatók.
  - A készüléket a következő USA szabadalmak védik: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Az Oracle és a Java az Oracle és/vagy leányvállalatainak bejegyzett védjegyei. A többi név az adott tulajdonos védjegye.

- Megjegyzés a nyílt forráskódú licencekkel kapcsolatban
  - Nyílt forráskódú szoftver használata esetén a Nyílt Forráskódú Licenc a termék menüjében elérhető.

- A Blu-ray Disc™, Blu-ray™ és az emblémák a Blu-ray Disc Association védjegyei.

- A készülék USA szabadalmak és a Rovi Corporation más szellemi tulajdonjogai által védett másolásvédelmi technológiát tartalmaz. Visszafejteni vagy dekódolni tilos.

**English** **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be in interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at http://www.cinavia.com.
To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation.
Copyright 2004 - 2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

**Français** **Avis Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.
De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur http://www.cinavia.com. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.
Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

**Español** **Aviso de Cinavia**: Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.
Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

**Português** **Nota da Cinavia**: Esse produto usa tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e sua trilha sonora. Quando se detecta o uso proibido de uma cópia não autorizada, aparece uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.
Há mais informações sobre a tecnologia Cinavia na Central Cinavia on-line de informações ao cliente, em http://www.cinavia.com. Para solicitar mais informações sobre a Cinavia pelo correio, envie um cartão postal com seu endereço para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Esse produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e protegida pela Patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes nos EUA e no mundo todo, emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção ao segredo comercial de certos aspectos dessa tecnologia. Cinavia é uma marca registrada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados à Verance. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.

**Français** **Avis de Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site http://www.cinavia.com du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance.
Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

**Italiano** **Avvertenza Cinavia** : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo http://www.cinavia.com. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

**Português** **Aviso Cinavia** : Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em http://www.cinavia.com. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

**Español** **Aviso de Cinavia** : Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, vídeos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia. Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

**Nederlands** **Opmerking betreffende Cinavia** : Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commercieel geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat een illegale kopie wordt gebruikt, wordt een bericht weergegeven en zal het afspelen of kopiëren worden onderbroken. U vindt meer informatie over Cinavia-technologie bij het Cinavia Online Consumer Information Centre op http://www.cinavia.com. Als u aanvullende informatie over Cinavia via de post wenst te ontvangen, stuurt u een postkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dit product omvat bedrijfseigen technologie onder licentie van de Verance Corporation en wordt beschermd door U.S. Patent 7.369.677 en andere Amerikaanse en internationale patenten die zijn verstrekt of nog in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation.
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverseengineering of demontage is verboden.

**Dansk** **Bemærkning vedr. Cinavia** : Dette produkt anvender Cinavia-teknologi til begrænsning af ikkeautoriseret kopiering af visse kommercielt producerede film og videoer samt deres lydspor. Når forbudt anvendelse af en ikke-autoriseret kopi detekteres, vises en meddelelse, og afspilning eller kopiering bliver afbrudt.
Flere informationer om Cinavia-teknologi fås hos Cinavias onlineforbrugerinformationscenter på http:// www.cinavia.com. For at få flere informationer om Cinavia pr. post kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produkt anvender producentspecifik teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af USA-patent 7.369.677 og andre USA- og vendensomfattende patenter, både allerede udstedte og under ansøgning, samt copyright og beskyttelse af handelshemmeligheder for visse dele af sådan teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

**Suomi** **Cinavia-ilmoitus**: Tämä tuote käyttää Cinavia-tekniikkaa rajoittaakseen joidenkin kaupallisesti tuotettujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen luvattomien kopioiden käyttöä. Kun luvattoman kopion kielletty käyttö tunnistetaan, viesti tulee näkyviin ja toisto tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-tekniikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kuluttajakeskuksesta osoitteessa http://www.cinavia.com. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähettämällä postikortin, joka sisältää postiosoitteesi, osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tässä tuotteessa käytetään valmistajien tekniikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentin 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen tekniikan osien tekijänoikeus- ja kauppasalaisuussuojat. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

**Norsk** **Cinavia-merknad** : Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserte kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspor. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt. Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbrukersenter på http://www.cinavia. com. For mer informasjon om Cinavia via regulær post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produktet innbefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og forretningshemmeligheter for visse aspekter av slik teknologi. Cinavia er et varemerke som tilhører Sony Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

**Svenska** **Cinavia-meddelande** : Den här produkten använder Cinavia-teknik för att begränsa antalet obehöriga kopior på vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras ljudspår.
Om en förbjuden användning av en obehörig kopia upptäcks visas ett meddelande och uppspelningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavia-tekniken erbjuds av Cinavia Online Consumer Information Centre på adressen http://www.cinavia.com. För att begära ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett vykort med din adress till: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Den här produkten införlivar egendomsteknik på licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7,369,677 och andra patent i USA och internationellt och väntande patent, samt upphovsrätt och varumärkesskydd för vissa delar av sådan teknik. Cinavia är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Med ensamrätt för Verance. Reverse engineering och nedmontering är förbjudet.

**Česky** **Upozornění k technologii Cinavia** : Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení použití neoprávněných kopií některých komerčních filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí hlášení a přehrávání nebo kopírování je přerušeno. Další informace o technologii Cinavia naleznete v Online středisku informací pro spotřebitele na webu http://www.cinavia.com. Další informace o technologii Cinavia si můžete vyžádat také poštou. Pošlete svou korespondenční adresu na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento přístroj využívá proprietární technologii licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn patentem USA č. 7 369 677 a dalšími vydanými a přihlášenými patenty ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Na některé aspekty této technologie se také vztahuje ochrana autorských práv a obchodního tajemství. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

**Deutsch** **Cinavia Hinweise** : Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen. Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundeninformationszentrum unter http://www.cinavia.com. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere in der USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimnissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

**Magyar** **Cinavia figyelmeztetés** : A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalomban lévő filmek és videók, valamint hangsávjaik illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékeli, a készülék megjelenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás félbeszakad.
A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a http:// www.cinavia.com címen. További információk a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímével a következő címre: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárást a Verance Corporation birtokol, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, az USÁban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védenek, és az ilyen technológiákra vonatkozó kereskedelmi titkok. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

**Polski** **Komentarz Cinavia** : Urządzenie to korzysta z technologii Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nieupoważnionych kopii pewnych filmów i obrazów wideo wyprodukowanych w celach komercyjnych, oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia zakazanego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i proces odtwarzania i kopiowania zostanie zatrzymany. Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w Centrum obsługi klienta Cinavia online: http:// www.cinavia.com. Aby poprosić o przesłanie dodatkowych informacji o Cinavia pocztą, wyślij kartkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum informacji konsumenta Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Urządzenie to zostało wyprodukowane z zastosowaniem technologii własnościowej na licencji firmy Verance Corporation, i jest chronione amerykańskim patentem 7,369,677 oraz innymi patentami Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wydanymi i wydawanymi, oraz prawami autorskimi, a także chroniony tajemnicą handlową obejmującą określone aspekty takiej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i rozmontowywanie urządzenia.

**Slovensky** **Upozornenie na technológiu Cinavia** : Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší.
Viac informácií o technológií Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite http://www.cinavia.com. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané.

**Slovenščina** **Obvestilo o tehnologiji Cinavia**: Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitev uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in videoposnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Kadar naprava zazna uporaba nepooblaščene kopije, se bo prikazalo sporočilo in predvajanje ali kopiranje se bo prekinilo.
Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na http://www.cinavia.com. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ta izdelek vsebuje lastniško tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanimi ali vloženimi ameriškimi in svetovnimi patenti, kot tudi z zakoni o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004-2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridržuje družba Verance. Obratno inženirstvo in razstavljanje sta prepovedana.

**Български** **Бележка за Cinavia** : Този продукт използва технологията Cinavia, за да ограничи използването на неоторизирани копия на някои филми, видеоклипове и саундтраци. Когато се засече забранено ползване на неоторизирано копие, ще се покаже съобщение и възпроизвеждането или копирането ще се прекъсне. Повече информация за технологията Cinavia се предоставя от онлайн центъра за информация за клиенти на Cinavia на http://www.cinavia.com. За да поискате допълнителна информация от Cinavia по пощата, изпратете запитванията с вашия пощенски адрес на: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Този продукт използва фирмена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издадени и заявени патенти в САЩ и по целия свят, както и от защита на авторското право и търговските тайни за определени аспекти от такава технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранен е инженеринг или демонтиране в обратен ред.

**Română** **Notă din partea Cinavia** : Acest aparat utilizează tehnologie Cinavia pentru a limita utilizarea unor copii neautorizate ale unor filme sau materiale video produse spre comercializare, precum şi a coloanelor sonore asociate acestora. Dacă este detectată utilizarea ilegală sa unei copii neautorizate, va fi afişat un mesaj şi redarea sau copierea este întreruptă. Pentru informaţii suplimentare despre tehnologia Cinavia, consultaţi Centrul online de informaţii pentru consumatori Cinavia, la adresa http://www.cinavia.com. Pentru a solicita prin poştă informaţii suplimentare despre Cinavia, trimiteţi un plic timbrat cu adresa dvs. la: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Acest aparat încorporează tehnologie de proprietate sub licenţă de la Verance Corporation şi este protejat de către brevetul SUA 7.369.677 şi de către alte brevete din SUA şi din întreaga lume emise şi în curs de emitere, precum şi de către legea drepturilor de autor şi a secretului comercial privind anumite aspecte ale acestei tehnologii. Cinavia este o marcă comercială a Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Toate drepturile sunt rezervate de Verance. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

**Ελληνικά** **Ειδοποίηση τεχνολογίας Cinavia** : Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία Cinavia για τον περιορισμό της χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων ορισμένων ταινιών και βίντεο που διατίθενται στο εμπόριο, καθώς και της ηχητικής επένδυσής τους. Αν ανιχνευτεί απαγορευμένη χρήση ενός μη εξουσιοδοτημένου αντιγράφου, εμφανίζεται ένα μήνυμα και διακόπτεται η αναπαραγωγή ή αντιγραφή. Περισσότερες πληροφορίες για την τεχνολογία Cinavia παρέχονται στο Διαδικτυακό κέντρο πληροφόρησης πελατών της Cinavia, στη διεύθυνση http://www.cinavia.com. Για να ζητήσετε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλτε μια κάρτα με την ταχυδρομική διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Το προϊόν αυτό ενσωματώνει αποκλειστική τεχνολογία που χρησιμοποιείται κατόπιν αδείας από τη Verance Corporation, η οποία προστατεύεται από το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας Η.Π.Α. με αριθμό 7.369.677 και άλλα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α. και διεθνώς, καθώς και από προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και εμπορικών μυστικών για ορισμένα στοιχεία της συγκεκριμένης τεχνολογίας. Η επωνυμία Cinavia είναι εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Πνευματικά δικαιώματα 2004-2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση ή ανακατασκευή κώδικα.

**Hrvatski** **Obavijest o tehnologiji Cinavia** : ovaj proizvod rabi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničila uporaba neovlaštenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i videozapisa i njihovih zvučnih zapisa. Kada se otkrije zabranjena uporaba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka i prekinut će se reproduciranje i kopiranje.
Ostale informacije o tehnologiji Cinavia dostupne su u mrežnom informacijskom centru za korisnike tvrtke Cinavia na http://www.cinavia.com. Kako biste zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia putem pošte, pošaljite nam dopis na poštansku adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadržava zakonom zaštićenu tehnologiju pod licencom korporacije Verance i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i ostalim američkim i svjetskim patentima koji su izdanje i čije je izdanje u tijeku, kao i zaštitama autorskih prava i poslovnih tajni za određene aspekte te tehnologije. Cinavia je zaštitni znak korporacije Verance. Autorsko pravo 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava pridržava Verance. Zabranjeni su obrnuti inženjering i rastavljanje.

**Srpski** **Cinavia obaveštenje** : Ovaj proizvod koristi Cinavia tehnologiju za ograničenje upotrebe neovlašćenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i video zapisa i zvučnih zapisa. Kada se otkrije upotreba neovlašćene kopije, prikazaće se poruka i reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuto.
Više informacija o Cinavia tehnologija dostupne su na internet informacionom centru za potrošače Cinavia na adresi http://www.cinavia.com. Da biste zatražili dodatne informacije o Cinavia-i putem pošte, pošaljite razglednicu sa vaše e-adrese: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadrži tehnologiju u vlasništvu pod licencom kompanije Verance Corporation i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i drugim američkim i svetskim patentima koji su potvrđeni ili su na čekanju, kao i zaštitom autorskih prava i poslovne tajne za određene aspekte takve tehnologije. Cinavia je zaštitni znak kompanije Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava zadržana od strane kompanije Verance. Reinženjering ili demontaža su zabranjeni.

**Қазақша** **Cinavia ескертуі** : Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің рұқсатсыз көшірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыйым салынған рұқсатсыз көшірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат http : //www.cinavia.com торабындағы Cinavia желілік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайыңыз бар ашықхатты мына мекенжайға жіберіңіз : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияны қамтиды және АҚШ-тың 7,369,677 патентімен, әрі шығарылған және күтудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттермен, сондай-ақ, авторлық құқықтармен және осындай технологияның белгілі бір жақтарын құпия қорғаныспен қорғалған. Cinavia – Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады.

**Русский** **Уведомление о Cinavia**: Данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыку из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.
Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: http://www.cinavia.com. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Данный продукт оснащен запатентованной технологией с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии – авторскими правами и охраной секретов производствам. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и разборка запрещены.

**Українська** **Зауваження щодо Cinavia**: у цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використаних у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненого використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено.
Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою http://www.cinavia.com. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. У цьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанії Verance Corporation і захищену патентом США 7 369 677 та іншими всесвітніми патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторським правом і принципами охорони таємниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

**繁體中文** Cinavia **聲明：本產品使用** Cinavia **技術來限制使用某些商業製造的電影和視訊及其聲道的未經授權副本。當偵測到禁止使用的未經授權副本時，將會顯示一則訊息，並且播放或複製動作將會中斷。**
Cinavia **技術的詳細資訊在** Cinavia **線上消費者資訊中心中提供，網址為**：http://www.cinavia.com。**若要透過郵件請求關於** Cinavia **的其他資訊，請將含有您的郵寄地址的明信片寄往**：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
**本产品融合了在获得** Verance Corporation **许可并且受美国专利** 7, 369, 677 **以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。**
Cinavia **是** Verance Corporation **的商标。**2004-2010 Verance Corporation **版权所有。**Verance **保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。**

**中国语** Cinavia 声明：本产品使用 Cinavia 技术来限制使用一些商业制造的电影和视频及其声道的未获得授权的副本。检测到禁止使用未获得授权的副本的情况时，将会显示消息，并且播放或复制将会中断。
有关 Cinavia 技术的更多信息，在 Cinavia 在线消费者信息中心提供，网址如下：http://www.cinavia.com。要通过邮件请求关于 Cinavia 的更多信息，请将含有您的邮寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7,369,677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

**עברית** **Cinavia-ל עגונב העדוה** : שמתשמ הז רצומ יתלב סיקתעהב שומישה תא ליבגהל ידכ Cinavia תיגולונכט .ההוזי רשאכ .להלש לוקה יספו תירחסמ הקפהב סיטרס לש סייקוו וא הלעפה לכו העדוה רכ לע גצות, יקוו יתלב קתועב רוסא שומיש .וקספוי הקתעה
עדימה זכרמב אוצמל ותניע Cinavia תיגולונכט תודוא ךסונ עדימ לש וכרצל ווקמה תבותכב Cinavia http://www.cinavia.com. רתבותכ סע היולת חלש, ראשדב Cinavia תודוא ךסונ עדימ תלבקל :לא"Cinavia Consumer Information Centre, P.O."Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
דיגאת סעטמ וניישיר תחת תינייעק היגולונכט בלשמ הז רצומ מיטנטפו 7,369,677 יאקירמא טנטפ ידי לע וגומ אוהו Verance מייולתו מידמוע מהש וא ולבקתהש מירחמ מיימלוע מיאקירמא, מיטבה רובע מיירחסמ תודוסו מירצוי תויכז לע הנגה ידי לע סג ומכ דיגאת לש ירחסמ למס אוה Cinavia. וזכ היגולונכט לש מימיוסמ Verance. מירצוי תויכז 2004 - 2010 דיגאת Verance. לכ ל-Verance. תורומש תויכזה לח רוסיא עבצל הסדנה עצבו רוחאל .רצומה קוריפ.

**Thai** **ประกาศเกี่ยวกับ Cinavia :**

ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยี Cinavia เพื่อจำกัดการใช้งานแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาตของฟิล์มและวิดีโอและแทร็กเสียงที่ผลิตมาเพื่อการค้าบางแผ่น เมื่อพบการใช้งานต้องห้ามของแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาต ข้อความจะปรากฏขึ้นและการเล่นหรือการคัดลอกจะหยุดทำงาน

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี Cinavia มีให้ที่ศูนย์ข้อมูลลูกค้าทางออนไลน์ของ Cinavia ที่ http://www.cinavia.com หากต้องการขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cinavia ทางไปรษณีย์ ส่งโปสการ์ดที่มีที่อยู่ของคุณไปที่: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA

ผลิตภัณฑ์นี้รวมเอาเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะภายใต้การอนุญาตจาก Verance Corporation และได้รับความคุ้มครองโดยสิทธิบัตรสหรัฐฯ เลขที่ 7,369,677 และสิทธิบัตรสหรัฐฯ อื่นๆ และทั่วโลกที่ประกาศแล้วและรอการพิจารณา รวมทั้งลิขสิทธิ์และการป้องกันความลับทางการค้าในบางด้านของเทคโนโลยีดังกล่าว Cinavia เป็นเครื่องหมายการค้าของ Verance Corporation ลิขสิทธิ์ 2004-2010 Verance Corporation สงวนสิทธิ์ทั้งหมดโดย Verance ห้ามดำเนินการทางวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์

**Türkçe** **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

**Indonesia** **Pemberitahuan Cinavia** : Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk membatasi penggunaan tanpa izin salinan film dan video tertentu yang diproduksi secara komersial serta soundtracknya. Apabila penggunaan salinan tanpa izin yang dilarang terdeteksi, pesan akan ditampilkan dan pemutaran atau penyalinan akan dihentikan.

Informasi selengkapnya tentang teknologi Cinavia tersedia di Pusat Informasi Pelanggan Online Cinavia di http://www.cinavia.com. Untuk meminta informasi tambahan mengenai Conavia melaui pos, kirimkan kartu pos dengan alamat surat Anda ke: Cinavia Consumer Information Centre,P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Produk ini menerapkan teknologi milik sendiri berdasarkan lisensi dari Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten AS dan di seluruh dunia lainnya yang terdaftar dan dalam pendaftaran, serta perlindungan hak cipta dan rahasia dagang atas aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2010 Verance Corporation. Semua hak dimiliki oleh Verance. Rekayasa balik atau pembongkaran dilarang.

**Tiếng Việt** **Thông báo của Cinavia**: Sản phẩm này sử dụng công nghệ Cinavia để hạn chế việc sử dụng các bản sao trái phép một số bộ phim và video được sản xuất thương mại và các đoạn âm thanh của chúng. Khi bị phát hiện sử dụng bản sao trái phép, một thông báo sẽ được hiển thị và việc phát lại hoặc sao chép sẽ bị gián đoạn. Thông tin khác về công nghệ Cinavia được cung cấp tại Trung tâm thông tin dành cho người tiêu dùng trực tuyến Cinavia ở địa chỉ http://www.cinavia.com. Để yêu cầu thông tin khác về Cinavia qua thư, hãy gửi một danh thiếp kèm theo địa chỉ nhận thư của bạn đến: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Sản phẩm này tích hợp công nghệ độc quyền theo giấy phép của Verance Corporation và được bảo hộ bởi Bằng sáng chế Hoa Kỳ 7,369,677 và các bằng sáng chế của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới khác đã được cấp và đang chờ cấp cũng như sự bảo vệ bí mật thương mại và bản quyền đối với các khía cạnh cụ thể của công nghệ đó. Cinavia là nhãn hiệu của Verance Corporation. Bản quyền 2004-2010 Verance Corporation. Mọi quyền được bảo lưu bởi Verance. Nghiêm cấm thiết kế đối chiếu và tháo rời sản phẩm.

**اللغة العربية** **إش Cinavia** : يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المرخص بها من بعض الأفلام ومقاطع الفيديو التي يتم إنتاجها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها. وعند اكتشاف الاستخدام المحظور
لنسخة غير معتمدة، يتم عرض رسالة وستتم مقاطعة التشغيل أو النسخ .
يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع
http://www.cinavia.com. لطلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عبر البريد، قم بإرسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي إلى: Cinavia Consumer Information Centre، P.O. Box ٨٦٨٥١، San Diego، CA ٩٢١٣٨، USA.

يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة Verance Corporation وهي خاضعة لحماية براءة الاختراع الأمريكية رقم ٧,٣٦٩,٦٧٧ وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر علامة تجارية Cinavia والأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد حقوق الطبع والنشر للأعوام من .Verance Corporation. خاصة لشركة يتم حفظ كل .Verance Corporation ٢٠٠٤ إلى ٢٠١٠ محفوظة لشركة يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا .Verance الحقوق لصالح المنتج.

## Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

| Area | Contact Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| ▪ North America | | |
| Canada | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Mexico | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| ▪ Latin America | | |
| Argentine | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| Brazil | 0800-124-421 / 4004-0000 | www.samsung.com |
| Chile | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Colombia | 01-8000112112 | www.samsung.com |
| Costa Rica | 0-800-507-7267 | www.samsung.com |
| Dominica | 1-800-751-2676 | www.samsung.com |
| Ecuador | 1-800-10-7267 | www.samsung.com |
| El Salvador | 800-6225 | www.samsung.com |
| Guatemala | 1-800-299-0013 | www.samsung.com |
| Honduras | 800-7919267 | www.samsung.com |
| Jamaica | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| Nicaragua | 00-1800-5077267 | www.samsung.com |
| Panama | 800-7267 | www.samsung.com |
| Peru | 0-800-777-08 | www.samsung.com |
| Puerto Rico | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| Trinidad & Tobago | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Venezuela | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |
| ▪ Europe | | |
| Albania | 42 27 5755 | - |
| Austria | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| Belgium | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| Bosnia | 05 133 1999 | - |
| Bulgaria | 07001 33 11 | www.samsung.com |
| Croatia | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | www.samsung.com |
| Czech | 800-SAMSUNG (800-726786)<br>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | www.samsung.com |
| Denmark | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| Finland | 030 - 6227 515 | www.samsung.com |
| France | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com |
| Germany | 01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min) | www.samsung.com |
| Hungary | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Italia | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Kosovo | +381 0113216899 | - |
| Luxemburg | 261 03 710 | www.samsung.com |
| Macedonia | 023 207 777 | - |
| Montenegro | 020 405 888 | - |
| Netherlands | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com |
| Norway | 815-56 480 | www.samsung.com |
| Poland | 0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33 | www.samsung.com |
| Portugal | 80820-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Rumania | 1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local<br>2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal | www.samsung.com |

| Area | Contact Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| Serbia | 0700 Samsung (0700 726 7864) | www.samsung.com |
| Slovakia | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Spain | 902-1-SAMSUNG (902 172 678) | www.samsung.com |
| Sweden | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| Switzerland | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/ch_fr/(French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| Eire | 0818 717100 | www.samsung.com |
| Lithuania | 8-800-77777 | www.samsung.com |
| Latvia | 8000-7267 | www.samsung.com |
| Estonia | 800-7267 | www.samsung.com |
| ▪ CIS | | |
| Russia | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| Georgia | 8-800-555-555 | - |
| Armenia | 0-800-05-555 | - |
| Azerbaijan | 088-55-55-555 | - |
| Kazakhstan | 8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799) | www.samsung.com |
| Uzbekistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Kyrgyzstan | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Tadjikistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Ukraine | 0-800-502-000 | www.samsung.ua<br>www.samsung.com/ua_ru |
| Belarus | 810-800-500-55-500 | - |
| Moldova | 00-800-500-55-500 | - |
| ▪ Asia Pacific | | |
| Australia | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| New Zealand | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| China | 400-810-5858 / 010-6475 1880 | www.samsung.com |
| Hong Kong | (852) 3698 4698 | www.samsung.com/hk<br>www.samsung.com/hk_en/ |
| India | 3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282 | www.samsung.com |
| Indonesia | 0800-112-8888 / 021-5699-7777 | www.samsung.com |
| Japan | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| Malaysia | 1800-88-9999 | www.samsung.com |
| Philippines | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777 | www.samsung.com |
| Singapore | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Thailand | 1800-29-3232 / 02-689-3232 | www.samsung.com |
| Taiwan | 0800-329-999 | www.samsung.com |
| Vietnam | 1 800 588 889 | www.samsung.com |
| ▪ Middle East | | |
| Bahrain | 8000-4726 | www.samsung.com |
| Egypt | 08000-726786 | www.samsung.com |
| Jordan | 800-22273 | www.samsung.com |
| Morocco | 080 100 2255 | www.samsung.com |
| Oman | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Saudi Arabia | 9200-21230 | www.samsung.com |
| Turkey | 444 77 11 | www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| ▪ Africa | | |
| Nigeria | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| South Africa | 0860-SAMSUNG (726-7864 ) | www.samsung.com |

SAMSUNG

## A termékhez tartozó akkumulátorok megfelelő ártalmatlanítása

(Az Európai Unió területén és más, önálló akkumulátorleadó rendszerrel rendelkező európai országok területén alkalmazandó.)

Az akkumulátoron, a kézikönyvön vagy a csomagoláson szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad egyéb háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ahol szerepel a jelzés, a Hg, Cd vagy Pb kémiai elemjelölések arra utalnak, hogy az akkumulátor az EK 2006/66. számú irányelvben rögzített referenciaszintet meghaladó mennyiségű higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz. Az akkumulátorok nem megfelelő kezelése esetén ezek az anyagok veszélyt jelenthetnek az egészségre vagy a környezetre.

A természeti erőforrások megóvása és az anyagok újrafelhasználásának ösztönzése érdekében kérjük, különítse el az akkumulátorokat a többi hulladéktól és vigye vissza a helyi, ingyenes akkumulátorleadó helyre.

## A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

ENERGY STAR

AK68-02112A-00